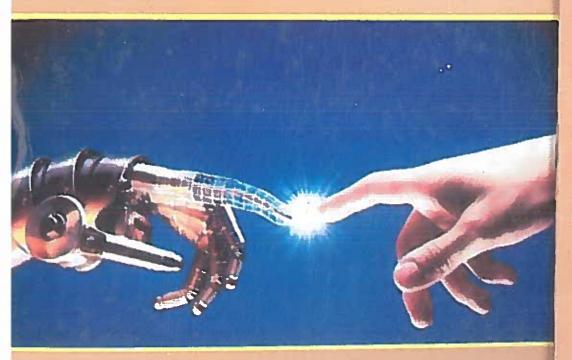
- SUBUR

أبلون توفكر

مترجم: نيرعباس زيدي







أيكون لوقار

いいいいい

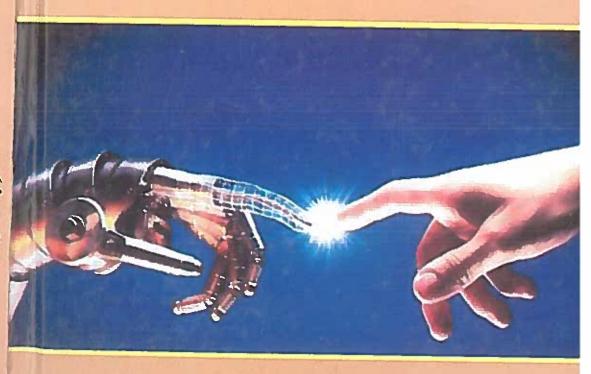


زبان



Alvin Toffler

Translated by:
Nayyar Abbas Zaidi





National Language Authority Pakistan

مستقبل كاصدمه

ابلون ٹوفلر

رجه نیرعباس زیدی

نظرثاني ڈ اکٹر انجم حميد



مقتدره قومی زبان یپاکستان

بيش لفظ

سائنس و میکنالوجی کی بے بناہ ترقی نے نہ صرف انسانی زندگیوں پر اثر ات مرتب کیے ہیں بلکہ انسانی اقد ارکوبھی تبدیل کر کے رکھ دیا ہے۔

ایلون ٹوفلر (Alvin Toffler) نے انہی تبدیلیوں کومحسوں کرتے ہوئے اسے اہم موضوع پر قالم اٹھایا ہے اور "Future Shock" کے عنوان سے ایک نہایت قابلِ قدر کتاب تصنیف کی ہے۔ مصنف نے ستقبل میں ظہور پذیر تبدیلیوں اور ان سے متاثر ہ افراد کی کیفیات کو بیان کیا ہے جود کچسپ بھی ہے اور بصیرت افروز بھی۔

اگر چہ اس کتاب سے پہلے بھی متعدد دانشوروں نے مستقبل اور اس میں ظاہر ہونے والی تبدیلیوں کے موضوع پر بہت کچھ کھا ہے کیکن ٹوفلر نے نہایت باریک بنی سے اپنی کتاب میں زندگی کے ہر پہلو پروشنی ڈالی ہے۔ اس لیے یہ کتاب جہانِ علم ودانش میں دلچیسی اور پسندیدگی کا سبب بن ہے۔

مقدرہ تو می زبان کی ہمیشہ کوشش رہی ہے کہ اس نوعیت کی کتب کو اُردوتر جے کی صورت میں منظرعام پرلایا جائے۔ اس نقط ُ نظر سے نہ کورہ بالا کتاب کا اُردوتر جمہ بعنوان' دستنقبل کا صدمہ' پیش کیا جا رہا ہے۔ اُردوز بان کے فروغ کے لیے تراجم کی ضرورت اور اہمیت کا احساس اس زبان کے فلمی دنیا میں داخل ہونے کے ساتھ ہی کرلیا گیا تھا اور انہی تراجم نے گنجینہ اُردوکو گراں بہا آثار سے مالا مال کیا ہے۔ تراجم کے بغیر شایداردوز بان علمی موضوعات کی اُن وسعتوں اور بلندیوں سے ہمکنار شہو سے جمن پرآج وہ نظر آرہی ہے۔ بیاس کے لیے باعث اعزاز وعظمت ہے۔

بسلىلەدىسات: طبعيات

جمله حقوق تجق مقتدره محفوظ ہیں

عالمي معياري كتاب نبر سا-١٥٥٨ معام-١٥٥٨ ا

	☆	
طبع اوّل		اا*۲۰
تعداد		j****
قيت		=/ ۱۳۳۰ روپے
اہتمام اشاعت	***************************************	عبدالرحيم خان
طالع	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	اليس في پرنٹرز، كوالمنڈى، راولپنڈى
ناثر		افتخار عارف صدرنثین مقدره توی زبان ،
		ابوانِ اُردو، لِطُرس بخاری روڈ، انچے۔ ۱۸/۲، اسلام آباد، پا کستان۔
	A.	

مطوعات زیاتی منسوبه : ۲۱ کا بینه ژویژن ، حکومت پاکستان ''سائنسی ، تکنیکی وجد بدعمومی موادِمطالعه کی قومی زبان (اُردو) میس تیاری''

الم المثن الفظ

iii

ix	التحارف التحا	
U	يبلاحصه: دوام كي موت	
٢	: ۸۰۰ وا <i>ن عرصة ح</i> يات	بېلا باب
	انجانامہمان، ماضی ہے ناطرتُوٹ جانا	
11"	: تيزرنآرڌ ها	د <i>وسرا</i> باب
	ُ وقت اور تبدیلی ، زیرز مین شهر ، نیکنالو جی کا انجن ، علم بطورایندهن ، مختلف صورت حال کابها ؤ	
r 9	عیف درت قان ازندگی می شرح رفتار	تيسراباب
	مستقبل کےلوگ ،متو قع دورانیه، نا پائنداری کانظر بیه	
ایا	دوسراهسة: نا یا ئنداری	
~ -	: اشيا: ئيمينك دينے والا معاشرہ :	چوتھابا <i>ب</i>
	شادی کا کاغذی لباس، شمّ شدہ سپر مارکیٹ، ناپائیداری کی	
	معیشت، کھیل کے منقولہ میدان ،معیاری تفریح گاہ ، کرایہ داری کا انقلاب، عارضی ضروریات ، وقتی ' وفیشن'' بنانے والی مشین	
10	القلاب عارى سروريات ادى سان بالمصارات سان المعالية المعالية المعالمة المعال	1. 1151
	•••،••، ميل والا كلب، سويدن مين فليمينكو، ' ومستقبل' كي	يانجوال باب
	طرف ہجرت، خود کشیاں اور لفٹ لے کر جہاں نور دی کرنے	
	والے بنقل مکانی کرنے والےغم زدہ لوگ، گھر کے حصول کے لیتے ترک ،جغرافیائی تقسیم کا خاتمہ	
	1 - 4/ / 4	

پین نظر کتاب کا اُردور جمہ جناب سیدیز عباس زیدی نے نہایت محنت اور لگن ہے کیا ہے جس کے لیے وہ بجاطور پرتعریف وتوصیف کے متحق ہیں۔ادارہ ان کی خدمات کونہایت قدر کی نگاہ ہے دیجتا ہے۔ ہمیں اُمیدہے یہ کتاب ہمارے قار تھین کے لیے باعث دلچیں ہوگ۔

——— افتخار عارف

گيارهوال باب : شكته فاندان MMI براسرار مامتا، بهتر كاركردگي والا خاندان، حياتياتي والدين اور والدين نما، اجمًا عي وحدت اور جم جنس يرستون كي شاديان ، محبت كي مخالفت، عارضی شادی، شادی کا خطمستویر، آزادی کے مطالبے ۲۳۲ چوتھاحصہ: تنوع : بش انتخاب كانقطهُ آغاز 277 بارهوال باب مستنگ (Mustang) کوخود ڈیزائن کریں، کمپیوٹر اور کمرہ جماعت،" ڈریگ کوئین''فلمیں : ذیلی مسالک کی بھر مار PYA تيرهوال باب سائنسدان اور سٹاک بروکر، ماہرین تفریخی امور، نوجوانوں کی (مخصوص) آباد مال، شادیوں والے قبیلے، ہیں، انکاریوریٹ، قائلى ردوبدل، رذيل سفاك چودهوال باب : لائف شائل (طرز زندگی) میں تنوع ۲۸۵ موٹر سائٹکل سوار اور دانش ورلوگ، نیا شائل متعارف کروانے والے اور'' حجیوٹے ہیرؤ'، لائف سائل فیکٹریاں، سائل کی قوت،''خود'' کی بہتات،آ زادمعاشرہ یا نجوال حصه: مطابقت پذیری کی حدود M+0 پندرهوان باب : متقبل كاصدمه: جسماني ضخامت r.4 زندگی میں تبدیلی اور بیاری ، ندرت کے خلاف روعل ، مطابقت پذیرد مل،اس کے بارے میں کیا خیال ہے؟ سولهوال باب : مستقبل كاصدمه: نفساتي ببلو Fra بیش متحرک فرد، حسیات کی بھر مار معلومات کی بھر مار، فیصله کرنے کا دیاؤ، ستقبل کےصدمے کے متاثرین ،ستقبل کےصدمے کا شكارمعاشره

: لوگ:معیاری انسان جهثاباب شموليت كى قيت، انساني تعلقات كادورانيه، كبلت مين خير مقدم، مستقبل میں دوتی "سوموار" ئے"جمعہ" تک کے دوست، بھرتی مونے والے اور مخرف ہونے والے، "كراية" يرمحنت كثول كى خدمات حاصل کریں، درستول کو کیسے چھوڑ ا جائے، دوست کتنے ہونے چاہئیں؟،ردوبدل کے لیے بچوں کی تربیت : تنظیر : آنے والا عارضی نظام ساتوال باب كيتھولك، جتھے اور" كانى" كے وقئے "نظيى انقلاب، نيا عارضى سلسله، نظام مراتب کی ناکای، افسرشای سے ماورا آ تھوال باب : معلومات: ایک حرکی تخیل ٹو کی اور کے میسز (K-MESONS)، فرائڈ سے منسوب لېرانسب سے زیادہ کینے والی کتاب کا طوفان، تیار شدہ پیغام، موزارت مرگرم عمل ، نیم خواندهٔ شیکسپیژ،مصوری: مجهی مصور اور حركياتي مصور اعصابي سرماييكاري تیسراهئه: ندرت 149 : سائنسی خطمستور نوال باب 141 نيااطلانة ، سورج كي روشني اور شخصيت ، ذولفن كي آواز ، حياتياتي فيكثري ، پہلے سے ڈیزائن شدہ جم، ناپائیدار عضو، مارے درمیان موجود سائی بورگ ،تبدیلی ہے انکار : "تجربات" كرنے والے دسوال باب نفسى كيك كمس، نضا مين خدمت گزار بانديان، تجرباتي صنعتين، تيار كرده ماحوليات، جيتا جا كماماحول معقوليت كي معيشت

تعارف

تبدیلی ہے متاثر ہونے کے بعد متاثرہ افرادجس کیفیت ہے گزرتے ہیں، یہ کتاب ای کیفیت کی وضاحت ہے ساتھ بیان کرتے ہے متعلق ہے جن کے تحت ہم ستقبل وضاحت ہے مطابقت پیدا کرنے میں کامیاب یانا کام ہوتے ہیں۔

مستقبل یا آنے والے کل کے بارے میں اس سے پہلے بہت کھ کھا جا چھا کا سے والی ان کتب میں سے اکثر شخت نا گوار موضوعات پر مشتمل ہیں۔ ان تمام باتوں سے قطع نظر آئندہ کے صفحات میں آنے والے کل کے بارے میں کھا گیا ہے۔ مزید سے کماس کتاب کا مقصدان اقد امات پر دوشنی ڈالنا بھی ہے جن کے ذریعے ہم آئندہ ''کل'' کک پہنچ پائیں گے۔ سے شخات عام مقصدان اقد امات پر دوشنی ڈالنا بھی ہے جن کے ذریعے ہم آئندہ کل'' کک پہنچ پائیں گے۔ سے شخات عام اور روز مرہ معمولات سے متعلق ہیں لیعنی وہ اشیا جو ہم خریدتے یا مستر دکرتے ، وہ مقامات جو ہم جیجے چھوٹر دیتے ہیں ، ایسے اوار ہے جن میں ہم موجود ہوتے ہیں یا ایسے لوگ جوا یک جھو نئے کی مائند ہماری زندگی میں واضل ہو کرنگل جاتے ہیں۔ ای طرح دوتی اور گھر بلوزندگی کی جانچ کے ساتھ ساتھ بھیب و خریب ، ٹی ٹو بلی فافتوں اور طرز بود و باش کی چھان بین کی گئی ہے ، جس میں سیاست اور کھیل کے میدانوں سے لے کر فضائی کرتب اور جنس جیسے موضوعات کی صف بندی شامل ہے۔

نکورہ تمام ہاتوں کو جو چیز زندگی کی طرح ایک کتاب کی صورت میں پروتی ہے۔۔۔۔۔وہ تبدیلی کی ایک اتنی طاقتورطوفانی لہرہے، جواداروں کو درہم برہم ،اقدار کو تبدیل اور ہماری جڑوں کو ناکارہ کردیتی ہے۔ تبدیلی ہی وہ مرحلہ ہے جس کے ذریعے متقبل ہماری زندگیوں پر دھاوا بولتا ہے۔لہذا اس کو جانے کے لیے ضروری ہے کہ ان کا مشاہدہ کیا جائے جواس تجربے سے گز درہے ہیں۔ ہمارے عہد میں تبدیلی کی شرح ، دفتار کے بجائے خودا کیے عضری قوت ہے۔ اس تیز رفتار دھیکے کے ، ذاتی اور نفسیاتی اثر ات کے ساتھ ساتھ عمرانیاتی اثر ات بھی ہوتے ہیں۔ا گلے صفحات میں پہلی مرتبہ تیز رفتاری کے ان اثر ات کا ایک ترتب مے تحت تجزید کیا گیا ہے۔ میرے خیال میں یہ کتاب بڑے ملل انداز میں اس بات کو بیان کرتی ہے کہ جب تک انسان اپنے گیا ہے۔ میرے خیال میں یہ کتاب بڑے ملل انداز میں اس بات کو بیان کرتی ہے کہ جب تک انسان اپنے

چھا حصہ: بقائے لیے حکمت عملیاں سترهوال باب : آنے والے وقت ہے مقابلہ کرنا FOL براہ راست مقابلہ، ذاتی استحام کے علاقے ،مواقعاتی گروپ بندی، بحران مے متعلق مشاورت، وسط راہ قیام گاہیں، ماضی کے محصورے، ستقبل کے محصورے، عالمی خلائی نمائشیں المحارهوال باب : مستقبل كي كردان فعل مين تعليم r49 صنعتی عبد کے سکول، نیاتعلیمی انقلاب، تنظیمی حمله، زمانهٔ حال ميل ماضي كا نصاب، اعداد وشاريس تنوع، مبارتوال كا نظام، مستقبليت كالانحمل : میکنالوجی کو مانوس کرنا انيسوال باب 149 ئىكىالوجى كى پس زنى، ثقافتى ۋھنگ كاچناۋ، ٹرانسسٹر اورجنس، ئيكنالوجي كامحتسب، ماحولياتي سكرين : ساجي ستقبليت كے ليے لانحمل بيسوال باب MYZ میکو کریسی کی موت ،منصوبہ ساز کی انسان دوتی ، وقت کے افق ، متوقعانه جمهوريت

ذاتی اورخصوصا، معاشرتی معاملات میں تبدیلی کی شرح پرفوری کنٹرول کرنانہیں سیکھے گا اس وقت تک ہم مطابقت پذیری کے شدید تعطل کے مزاوار گھبرتے رہیں گے۔

سیس نے ۱۹۲۵ء میں ''ہورائز ن' (Horizon) نامی رسالے میں چھپنے والے ایک مضمون میں سب سے پہلے ''مستقبل کے صد ہے'' کی اصطلاح متعارف کروائی کہ جس کے ڈر لیے اس ریزہ ریزہ ہوتے دباؤاور بے سمتی کو بیان کیا جا سکے جوانتہائی قلیل وقت میں بہت زیادہ تبدیلی کا سامنا کرنے کے باعث افراد میں بہت زیادہ تبدیلی کا سامنا کرنے کے باعث افراد میں بیدا ہوجاتی ہے۔ اس تصور ہونے کے بعد میں نے آئندہ کے پانچ سال مختلف یو نیورسٹیوں، میں بیدا ہوجاتی ہے۔ اس تصور ہے کو متی ایجنسیوں کے تحقیقی مراکز کے مطالعاتی دور ہے کرنے میں گزار سائنسی تج ہگا ہوں اور مختلف کو متی ایجنسیوں کے تحقیقی مراکز کے مطالعاتی دور ہے کرنے میں گزار سائنسی تا ہوگا ہوں اور مختلف کو مقالوں کا مطالعہ کیا اور عملاً بشارا لیے افراد کے انٹرو لو بھی کے جو تبدیلی کے مختلف پہلوؤں، تعاونی کر دار اور ''مستقبل'' ہے متعلق امور کے ماہر سمجھے جاتے تھے۔ اس خمن جو تبدیلی کے موضوع پر اپنی آئی آ راءد یں ، مطابقت پذیری پر اپنے اندیشوں کا ظہار کیا اور معلمین نے تبدیلی کے موضوع پر اپنی آئی آ راءد یں ، مطابقت پذیری پر اپنے اندیشوں اظہار کیا اور مستقبل کے ہارے میں اپنے خوف کاذکر کیا۔ اس تج بے سے دو پریشان کی حتی آ راء سامنے آئیں۔

اس دوران پہلی بات تو بیعیاں ہوئی کہ 'دستقبل کاصد مہ' اب کوئی فاصلاتی اورامکانی خطرہ نہیں رہا بلکہ بیا کے حقیق بیاری کی صورت اختیار کر گیا ہے جس میں لوگوں کی ایک بردی تعداد کر فتار ہو چکی ہے۔ اس نفسیاتی سید حیاتیاتی صورت حال کوظبی اور نفسیاتی اصطلاحات کے ذریعے زیادہ بہتر انداز میں یوں بیان کیا جاسکتا ہے کہ یہ بی تبدیلی کی بیاری ہے۔

دوسری بات جوسا سے آئی اور جس سے میں مزید خوفز دہ ہوگیا وہ یہ کہ مطابقت پذیری ہے متعلق لوگوں کی معلومات کس قدر کم ہیں۔ ان میں وہ لوگ بھی شامل ہیں جو ہمار ہے معاشر سے میں تبدیلیوں کو دعوت دسے یا تبدیلیاں لاتے ہیں بلکہ ان لوگوں کو بھی جو ہمیں ان تبدیلیوں سے مطابقت پیدا کرنے کی تربیت دیتے ہیں، بہت کم معلومات حاصل ہیں۔ مستعددانشور بڑی بہا دری ہے ''تبدیلی ہے متعلق تعلیم دینے'' یا ''لوگوں کو مستقبل کے بار سے میں تیار کرنے'' کی باتیں کرتے ہیں لیکن انھیں سے بالکل معلوم نہیں کہ بیکا مملی طور پر کیسے کیا جائے۔ تیزی سے تبدیل ہوتے ہوئے ایک ایسے ماحول میں جس کا سامنا اس سے پہلے انسان کو کبھی نہ تھا۔ بیساجی جانور آپس میں کس طرح تعاون کرتے ہیں۔

ہمارے ماہرین نفسیات اور سیاست دان مختلف افراداور گروہوں کی طرف سے تبدیلی کے خلاف برحتی ہوئی غیر منطق مدافعت کی وجہ سے پریشان ہیں ، مثلاً کسی ادارے کا سربراہ جواپنے ادارے کی تنظیم نو کرنا چاہتا ہے یا کسی شہر کا میر جواپنے شہریلی آباد مجاتم جو تدریس کا کوئی نیا طریقہ متعارف کروانا چاہتا ہے یا کسی شہر کا میر جواپنے شہریلی آباد مختلف نسلوں کو پُر اسمن رکھنے کے لیے ان میں یک جہتی پیدا کرنا چاہتا ہے ۔۔۔۔۔۔ان تمام لوگوں کو کسی نہ کی وقت اس الن دیکھی مزاحمت کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ اگر چہمیں اس کے ماخذ کے بارے میں معلومات کم ہی ہیں تاہم انہی حالات میں پچھوگوگ بھوک وافلاس کا شکار کیوں ہوتے ہیں اور تبدیلی لانے کی خاطر شدت پندی کا مظاہرہ بھی کرتے ہیں ، اپنی توت وصلاحیت کے مطابق اسے تخلیق کرنے کی کوشش بھی کرتے ہیں ، جبکہ دیگر مظاہرہ بھی کرتے ہیں ؟ بجھے ان سوالات کے مناسب جوابات نہیں سلے بلکہ یہاں یہ بات خلاف افراداس سے گریڑ کرتے ہیں؟ بجھے ان سوالات کے مناسب جوابات نہیں سلے بلکہ یہاں یہ بات خلاف ہوئی کہ مارے پاس مطابقت پذیری سے متعلق کی موزوں نظر سے کا فقد ان ہے ۔ اس کے بغیر یہ بات خلاف

لہذا اس کتاب کا مقصد منتقبل سے رشتہ استوار کرنے میں لوگوں کی مدد کرنا، ذاتی اور ساجی تبدیلیوں کا مذ ثر انداز میں مقابلہ کرنا ہے، ہمارے اس ادراک کی گہرائی کے ذریعے کہ لوگ تبدیلی پر کس فتم کے ردعمل کا اظہار کرتے ہیں، اس جانب بڑھتے ہوئے مطابقت پذیری کا ایک نیا اور وسیع نظریہ سامنے لاتا ہے۔

مشہورنظریہ سازولیم آ گبرن نے ثقافتی پسماندگی ہے متعلق اس بات کی بہت ہی بہترانداز میں نشاندہی کی ہے کہ معاشرے کے مختلف شعبوں میں ہونے والی غیر متناسب شرح تبدیلی ہے معاشرتی و باؤیس

ال کتاب کااصل مقصدا کی نظریہ پیش کرنے سے بڑھ کرا کی مفید طریقہ کار پیش کرنا ہے۔ مائنی
میں انسان زمانۂ حال پر تبرہ وکرنے کے لیے ماضی کا مطالعہ کرتے تھے۔ میں نے وقت کے دھارے کار خ یہ
سمجھ کر تبدیل کرلیا ہے کہ متقبل کی ایک مدل تصویر جمیں '' آج'' ہے متعلق قیتی وجدان عطا کر سمتی ہے۔
مستقبل کو ایک دانشورانہ و سلے کی حیثیت و بے بغیر جمیں اپنے ذاتی اور عوامی مسائل سجھنے میں خاصی وشواری
پیش آئے گی۔اگے صفحات میں، میں دانستہ طور پر اس و سلے کو تصرف میں لار ماہوں تا کہ بیٹا بت کر سکوں کہ
اس ہے کیا ہے کہ کیا جا سکتا ہے۔

بیان کے گئے مذکورہ اہداف کے ساتھ ساتھ اس کے بارے میں بہت ہے تحفظات بھی موجود ہیں۔ حقیقت کوفنا پذیری ہے متعلق بھی سر وکار ہونا چاہیے۔ ہرتجر بہ کارر پورٹر کو کسی ایی ''اہم ترین' خبر پر کام کرنے کا اتفاق ضرور ہوا ہوگا جس کے بارے میں بیدگمان ہوکہ اس خبر کے الفاظ ضبط تحریمیں لانے سے پہلے ہی صورت علی اس تدیل ہوجائے گی اور آج پوری دنیا ایس ہی کسی خبر کی صورت اختیار کرچکی ہے۔ لہذا یہ بات اس کتاب پر علی صادق آتی ہے کیونکہ غالب امکان ہے کہ اس کتاب کے ممل کرنے کے دوران جوطویل عرصہ لگا اُس میں

ببت سے حفائق بوسیدگی کے مرحلے میں داخل ہوگئے ہوں، مثانا وہ پروفیسر صاحبان جن کا تعارف یو نیورٹی (A'' کے حوالے سے کروایا گیا ہے، وہ اس عرصے کے دوران یو نیورٹی (B'' میں چلے گئے ہول یا وہ سیاست وان جن کی پہچان (X'' کی صورت میں کروائی گئی، وہ اس دوران (Y'' کے مقام پر چلے گئے ہوں۔

اگر چہ تحریر کے دوران اس کتاب کوجد بدترین بنانے کی ایک بھر پورشعوری کوشش کی گئے ہے، تاہم
اس کے باوجود اس میں پیش کیے گئے بہت ہے تھا کُق یقینا فرسودہ ہو گئے ہیں (یہ بات بینی طور پر بہت ی
کتابوں پر صادق آتی ہے مگر مصنفین اس پر اظہار خیال ہے جان ہو جھ کر گریز کرتے ہیں)۔ یہاں پر اعدادو
شار کی فرسودگی کی اپنی اہمیت ہے جواس کتاب میں بیان کیے گئے نظریے'' تبدیلی کی تیزر فاری' پر دلالت کرتی
ہے۔ مصنفین کو'' حقیقت' ہے ہم آ ہنگ ہونے میں بڑی مشکلات کا سامنا رہا۔ ہم نے ابھی تک'' حقیقی
وقت' میں کسی بات کا قیاس کرنا، اس پر تحقیق ، تحریر اور اسے شائع کرنا نہیں سکھا۔ لہذا قار مین کو چاہیے کہ وہ
تفسیلات کی بجائے ، خودکوزیادہ سے زیادہ ، عمولی موضوع تک محدود رکھیں۔

ایک اور استنا کا تعلق لفظ" گا" ہے ہے۔ کوئی بھی سنجیدہ شخص مستقبل میں" پیش گوئیوں" سے سرد کا رنہیں رکھتا۔ ایسی چیزوں کو ٹیلی ویژن پرنشر ہونے والے البها می علوم کے پروگر اموں اور اخباری نجومیوں کے لیے چیوڑ دیا گیا ہے۔ پیش گوئی کی پیچید گیوں سے ذرائی بھی واقفیت ندر کھنے والا ، آنے والے کل سے متعلق کا مل ملم رکھنے کا وعولی کرتا ہے۔ نہایت خوبصورت اور شم ظریفی سے بھر پورا یک چینی کہاوت ہے کہ: پیش گوئی کرنا انتہائی مشکل کا م ہے۔خصوصاً مستقبل کے بارے ہیں۔"

اس کا مطلب یہ ہُوا کہ متعقبل ہے متعلق ہر بیان کو، اصولی طور پر،''اگر''،''اور''،''کین' اور ''مزید یہ کہ' جیسے لاحقہ الفاظ ہے ہم بیر پور ہونا چا ہے۔ تاہم اس طرح کی کسی بھی کتاب میں لاحقہ الفاظ کے شامل کیے جانے ہم ادقاری کو'' ہوسکتا ہے'' کے برفشار تلے دبانے کے مترادف ہے۔ ایسا کرنے کی بجائے میں نے، بغیر کسی لیس و پیش کے، بڑی مغبوطی ہے بات کرنے کی آزادی کا انتخاب کیا ہے، اور اس سلسلے میں مجھے یقین ہے کہ ذبین قاری اسلوب کے مسکلے کو بچھنے کی کوشش کریں گے۔ لہذا لفظ' گا'' کو ہمیشہ'' شاید'' یا ''میرے خیال میں'' کے تناظر میں لینا چاہے۔ ای طرح مستقبل کے واقعات کے بارے میں دی گئی تاریخوں کوغور کرنے کے مرطلے ہے گزارنے کی ضرورت ہے۔

مستقبل ہے متعلق صحت اور یقین ہے بات کرنے کی عدم صلاحیت خاموش رہنے کا جواز پیش نہیں

بهلاحت

دوام کی موت

ہم ستقبل کے متلاثی افرادان قدیم نقشہ نویسوں کی طرح ہی ہیں ادرای جذبے کے تحت 'مستقبل کے صدے' کا نظریدادر'' مطابقت پذیری کی حد' کے اصول کو یہاں بیان کررہے ہیں، کی حتی حوالے سے نہیں، بلکہ نے حقائق کے پہلے تخیینے کے طور پر، اور بیتمام تخیینے ان خطرات اور وعدوں سے بھر پور ہیں جور فتار افزاد ھیکے کی وجہ سے وجود ہیں آئے۔

۰۰ ۸ وا*لعرصة* حيات

اکیسویں صدی کے آغاز اور موجودہ ذمانے کے درمیان کی تین دہائیوں میں نفسیاتی طور برصحت مند
لاکھوں افراد کو مستقبل کے ساتھ ''اچا نگ'' نگراؤ کا سامنا ہوگا۔ دنیا کی امیر ترین اور نیکنالوجی کے اعتبار سے
تی یا فتہ اقوام سے تعلق رکھنے والے شہریوں کی اکثریت کے لیے ہمارے زمانے کو ممیز کرنے والی خصوصیات
میں تبدیلی کے نقاضے کے بوجتے ہوئے مطالبے کو پورا کرنا انتہائی مشکل یا تکلیف دہ ہوگا۔ ان کے لیے مستقبل
عبلد آجائے گا۔

سے کتاب اس تبدیلی اور اس کے مطابق ہم خود کو کیسے ڈھالیں گے، ہے متعلق ہے۔ یہ ان لوگوں ہے متعلق ہے۔ یہ ان لوگوں ہے متعلق بھی ہے جو تبدیلی کو بھلتا بھولتا ہوا دیکھنا چاہتے ہیں، جو اس کی موجوں کی بلندیوں سے لطف اندوز ہوتے ہیں اور ساتھ ساتھ ان افراد کی ایک کثیر تعداد ہے متعلق بھی جو اس (تبدیلی) کی راہ ہیں مزاحم ہوتے ہیں یا اس سے راہ فرار اختیار کرنا چاہتے ہیں۔ یہ ہماری مطابقت پذیری کی صلاحیت ہے متعلق بھی ہے اور مستنقبل اور صدمہ' کے بارے ہیں بھی ہے جو اس تبدیلی کے باعث آئے گا۔

یے منفرد شخصیات کی پرورش بھی کرتی ہے، ایسے بچے جو بارہ سال کی عمر میں بچوں کا سا رویہ نہیں رکھتے ،ای طرح پیاس سال کے بالغ افراد جو بارہ سال کے بچوں کی طرح کارویدر کھتے ہیں۔ایسےا اوفراد

جوغربت کانا فک رجاتے ہیں، ایسے کمپیوٹر پروگرامر جواپنے کام کا آغاز ایل ایس ڈی ہے کرتے ہیں۔ ایسے انتظار پند باغی افراد جواپی ای ظاہری پہچان کے ساتھ اندر سے کٹر''مقلہ' ہیں اور ایسے مقلد افراد بھی جو ایپ خصوص لباس کے اندر انتہائی باغی ہیں۔ شادی شدہ مبلغین بھی ہیں، ملحد وزراء بھی ہیں اور یہودی طور طریقے رکھنے والے مہایان بدھ مت بھی۔ ہمارے سامنے پوپ موسیق ہے ۔۔۔۔۔۔ اور محرک فنون ۔۔۔۔۔۔ اور کھلنڈر سے افراد کے کلب ہیں اور ایسے تھیٹر ہیں جہاں ہم جنس پرستوں کے لیے فلمیں چلتی ہیں ۔۔۔۔۔ مرکبات میں اور سکون آوراد ویات ۔۔۔۔۔ نارانسکی، دولت مندی اور بے اعتمان کی۔ بہت زیادہ بے اعتمان کی۔

کیااس کی د ضاحت کرنے کا کوئی طریقہ ہے جس سے اتن عجیب وغریب صور تحال کو تحلیل نفسی کی کسی اصطلاح یا نظریۂ وجودیت کے کسی مہم اور فرسودہ خیال کے ذریعے وضع کیا جاسکے؟ ہمار بے درمیان ایک نیا اور اجنبی محاشرہ وجودیس آرہا ہے۔ کیاا ہے بچھنے اور ترتی دینے اور اس سے دشتہ استوار کرسکنے کا کوئی طریقہ ہے؟

جوچیز جمیں نا قابل بیان نظر آتی ہے اگر ہم اس تبدیلی کی شرح پردوبارہ نظر ڈالیس تو وہ اس ہے کائی
کم نظر آئے گی جو '' حقیقت'' کوایک تیز رفتار سیر بین کی طرح بنادی تی ہیں۔ تبدیلی کی شرح صنعتوں اور اقوام
ہی کو متاثر نہیں کرتی بلکہ یہ ایک ایس تھوں تو ت ہے جو ہماری ذاتی زندگیوں بیں بھی داخل ہوجاتی ہے اور ہمیں
ہے کر دار اداکر نے پر مجبور کرتی ہے ، اور ایک ئی ، خوفا ک طور پر پریشان کرنے والی ، نفسیاتی بیاری کے خطر ہے
ہے مقابلہ کرنا سکھاتی ہے۔ اس نئی بیاری کو ہم'' فیور چرشاک یا مستقبل کا صدم'' کہد سکتے ہیں ، اس کے
بادے میں معلومات کا حصول ہمیں بہت ہی ایس چیزیں سمجھنے میں مدودیتا ہے جن کا
باغذات اور علامات کے بارے میں معلومات کا حصول ہمیں بہت ہی ایسی چیزیں سمجھنے میں مدودیتا ہے جن کا

انجانامهمان

'' نقافتی صدمہ'' جیسی متوازی اصطلاح پہلے ہی ہمارے مقبول ذخیرہ الفاظ میں داخل ہو پچکی ہے۔ شقافتی صدمہ دراصل دہ'' ار'' ہے جوا کیہ انجانے مہمان پر کسی انجانی ثقافت میں داخل ہونے پر پڑتا ہے۔ امن کے رضا کاروں کو بور نیو (Borneo) یا برازیل میں اس کا سامنا کرنا پڑا۔ شاید مارکو پولوکو کیشی ہے۔ امن کے رضا کاروں کو بور نیو (Borneo) یا برازیل میں اس کا سامنا کرنا پڑا۔ شاید مارکو پولوکو کیشی (چین) جنین پہنچنے پر بھی ای کیفیت سے دو چار ہونا پڑا ہو۔'' ثقافتی صدمہ' اس وقت در پیش ہوتا ہے جب کوئی مسافر خود کو اچا تک ایک ایسے مقام پر پائے جہاں' ہاں' کا مطلب'' نان' ہو، جہاں ''ایک دام' (Fixed Price)

طرح جہاں قبقہہ غصے کی علامت بھی ہوسکتا ہے۔ یہ ای کیفیت کا نام ہے کہ جب کسی فردکواس معاشرے میں اپنی کارگردگی دکھانے میں مدود ہے والے شناسافتم کے نفسیاتی رمزا چا تک اپنی جگہ چھوڑ دیں اور ان کی جگہ اجنبی اور نا قابل بیان رمز لے لیں۔

" ثقافتی صدمه" کا مظهر زیاده تراس اضطراب، مایوی اور بے ستی کو ظاہر کرتا ہے جوامریکیوں کودیگر معاشروں کے افراد کے ساتھ معاملات نمٹاتے وقت در پیش ہوتی ہے۔ اس سے ابلاغ میں رکاوٹ پیش آتی ہے، حقیقت کا غلط مطلب لیا جاتا ہے اور تعاون واشتراک کی صلاحیت ختم ہوجاتی ہے۔ تاہم "مستقبل کے صدمہ نہ نامی صدمہ" ہلکا ہوتا ہے۔ "مستقبل کا صدمہ بدحواس کرویئے صدمہ" بلکا ہوتا ہے۔ "مستقبل کا صدمہ بدحواس کرویئے والی بے ستی ہے جو" مستقبل" کی قبل از وقت آمد کی وجہ سے پیدا ہوئی۔ یہی چیز آنے والے کل کا ایک اہم ترین روگ بھی ہوگئی ہے۔

المعتقبل کے اس صدے کے اثرات کا ذکر'' انڈیکس میڈیکس'' (المشان کے اس صدے کے اثرات کا ذکر'' انڈیکس میڈیکس'' (المشان کے اس صدے کے اثرات کا ذکر'' انڈیکس میڈیکس' (المشان کے لیے دانش ندا نہ القدام نہیں اٹھائے جا کمیں گے، اس وقت تک لاکھوں انسان اپنے ماحول ہے منطقی طور پر ہم آ ہنگ ہونے کے معاطے میں خود کو بتدری بہتی، بے استعدادی کا شکار پانمیں گے۔ زندگی میں پہلے ہے موجود بے چینی، بوصتا ہوا تصدیق میں نہیا ہے موجود بے چینی، برصتا ہوا تشدد آ نے والے واقعات کی پیش لذت ہوگتی ہے تا وقتیکہ ہم اسے سمجھیں اور اس عارضے کا علاج کریں۔

مستقبل کا صدمہ وقت اور معاشرے میں تیزی ہے بڑھتی ہوئی تبدیلی کی شرح کے نتیج کا مظہر ہے۔ یہ صورت حال اپنی ثقافت پرنئ ثقافت مسلط کردینے کے باعث پیدا ہوتی ہے۔ یہ صورت حال اپنی ہی معاشرے میں ثقافتی صدمہ ہوتا ہے لیکن اس کے اثر ات انتہائی بدتر ہوتے ہیں۔ امن کے دستوں سے مسلک افراد، خصوصا سیاح بخوبی یہ جانتے ہیں کہ جو ثقافت وہ چھچے چھوڑ آئے ہیں وہ وہیں پر موجود رہے گی لیکن ستقبل کے صدے کا شکار فرداس بات ہے آگاہ نہیں۔

کی فردکواس کی ثقافت ہے جدا کر کے اچا تک کی ایسے ماحول میں لے جا کیں جواس کے ایپنے ماحول میں لے جا کیں جواس کے ایپنے مول ما جول سے بالکل مختلف ہو، جس میں اس کے سامنے روٹل ظاہر کرنے کے لیے مختلف اشارے کنائے ہوں

⁽۱) خبتی دسائنسی مضامین رمشتمل جریده جس کا آغاز ۱۸۷۹ء میں جان شاء بلنگ نے کیا۔

اور جہال وقت، خلا، کام، محبت، مذہب، جنس اور دیگر تمام چیزوں کے بارے میں مختلف تصورات ہوں اور بعد از ال اس سے کی شناسا سابق ماحول میں واپس جانے کی امید بھی چیمین کی جائے ، اس صورت میں وہ شخص انتہائی شدید تخلل کا شکار ہوا گا۔ مزید سے کہ اگریہ نئی ثقافت خود مسلسل کسی افراتفری کا شکار ہواور اگر شخص انتہائی شدید تری کا شکار ہوا گا۔ مزید سے کہ اگر مین ثقافت خود مسلسل کسی افراتفری کا شکار ہواور اگر بید بری کا تشکسل جاری رہے۔ اس کی اقد ارمسلسل تبدیل ہور ہی ہوں تو الیں صورت میں بے سمتی کی نیمیت مناز کی اگر تبدیل ہوتے ہوئے ماحول سے نبٹنے کے لیے ضروری اشارات (Clues) کے بارے میں متعلقہ افراد کو سے بتادیا جائے کہ ان حالات/ ماحول میں کس قتم کے ردیے کی ضرورت ہوتو شاید سے متاثر ہ افراد کے ساتھ ساتھ دیگر افراد کے لیے بھی نقصان دہ ہو۔

اب کی ایک فرد کی بجائے پورے معاشرے یا ایک پوری نسل کا تصورا پنے ذہن میں لائیں جس میں اس کے کمز در ترین ، کم ذہیں اور انتہائی نامعقول افراد بھی شامل ہوں اور جنصی اچا نک اس نئی دنیا میں نتقل کردیا جائے ۔ اس کا نتیجہ انتہا در جے کی ہے سمتی اور بڑے پیانے پر''مستقبل کے صدیے'' کی صورت میں سامنے آئے گا۔

سیدہ حالات ہیں جن کا آج کل انسان کوسامنا ہے۔ تبدیلی ایک برفانی تو دے کی طرح ہمارے سروں پر گررہی ہے اوران تبدیلی کاسامنا کرنے سروں پر گررہی ہے اوران تبدیلی کاسامنا کرنے کے لیے تیار نہیں۔

''ماضی'' ہےناطروٹ جانا

کیا بیتمام مبالغہ آرائی ہے؟ میراخیال ہے کہ ایسانہیں ہے۔ بیکہنا اب' فرسودہ' ہو چکا کہ ہم
'' دوسر سے منعتی انقلاب' کے دور میں رہ رہے ہیں۔ بیقسور کیا جاتا ہے کہ شاید بیکہاوت ہمار ہے گر دونواح
میں ہونے والی تبدیلی کی رفتار اور فضیات کوتو متاثر کرے گریہ فضول ہونے کے ساتھ ساتھ گراہ کن بھی ہے۔
کیونکہ اب جو کچھ بھی ہور ہا ہے وہ صنعتی انقلاب سے بڑھ کر بڑا، گہرا اور زیادہ اہمیت کا حامل ہے۔ بلاشہ ایک مستندرائے کا حامل گروپ اس بات پر زور ویتا ہے کہ موجودہ صورت حال اپنی اہمیت کے اعتبار سے انسانی مستندرائے کی دوسری بڑی تقسیم سے کسی طرح بھی کم نہیں ہے، اور جواپنی شدت میں تاریخ بسلسل کی پہلی بڑی شکستگی سے قابل مواز نہے، یعنی بربریت سے تہذیب کی طرف نشقلی۔

بینظر بیسائنسدانوں اور نیکنالوجی کے ماہرین کی مختلف تحریروں میں بڑے بھر پورانداز میں سامنے آتا

ہے۔ مشہور برطانوی نوبل انعام یافتہ ماہر طبیعیات سرجاری تھا میں اندازی نوبل انعام یافتہ ماہر طبیعیات سرجاری تھا میں کا کہ ساتھ تاریخی متوازیت صنعتی انقلاب نہیں بلکہ '' نوج ری عہد میں (Neolithic Age) زراعت کی ایجاد'' ہے۔ امریکی ماہر خود کا رسازی واقلاب نہیں بلکہ '' نوج ری عہد میں (John Diebold) اس خدشے ہے آگاہ کرتے ہیں کہ '' ہم جس تکنیکی انقلاب کے عہد میں رہ جان ڈیولڈ (John Diebold) اس خدشے ہے آگاہ کرتے ہیں کہ '' ہم جس تکنیکی انقلاب کے عہد میں رہے ہیں اس کے اثر ات پہلے ہے تجربشدہ کی بھی ساجی تبدیلی ہے گہرے ہوں گے۔' برطانوی کمپیوٹر تیار کرنے والی سرلیون بیگر ہے اس بات پر زور دیتے ہیں کہ 'خود کا رسازی' تمام انسانی تاریخ میں ہونے والی سب ہے بڑی تبدیلی' کی نمائندگی کرتی ہے۔

اس موضوع پرسب سے قابل ذکر بیان کینیتھ بولڈنگ (Kenneth Boulding) نامی متاز ماہر معاشیات اور تصوراتی ساجی دانشور نے دیا، اپنی رائے کو ثابت کرنے کے لیے کہ موجودہ عبد انسانی تاریخ میں ایک اہم فیصلہ کن موڑی نمائندگی کرتا ہے، بولڈنگ بیان کرتا ہے کہ' جہاں تک بی نوع انسان سے نسلک مرگر میوں کے اعداد و شار اور ان کے تسلسل کا تعلق ہے، تو وہ دن (Date) جو انسانی تاریخ کو دو برابر حصوں میں تقسیم کرتا ہے وہ انسانی یا دداشت میں محفوظ ہے۔'' بے شک ہماری صدی اس انسانی تاریخ کے درمیان سے گزر نے والی وسطی پڑی کی نمائندگی کرتی ہے۔ لہذا وہ اس بات پر ذور دیتا ہے کہ' آج کی بید دنیا میری بیدائش

کے وقت کی دنیا سے بالکل ایسے ہی مختلف ہے جیسے جولیس سیزر کے عہد کی دنیا ہے۔ میں انسانی تاریخ کے تقریباً وسط میں پیدا ہوا، میری پیدائش کے بعدا تنا بھی ہواجتنا میری پیدائش سے قبل ہواتھا۔''

اس حیران کن بیان کوئی طریقوں ہے بیان کیا جاسکتا ہے۔مثال کے طور پر بیمشانہ ہو لیا گیا ہے کہ اگرانسانی وجود کے بچاس ہزار سالوں کو ۲۲ سال پر شتمل ایک عرصۂ حیات سے تقسیم کیا جائے تو بہتقریباً ۸۰۰ عرصۂ حیات بنیں گے،ان ۴۸۰ عرصۂ حیات میں ہے انسان نے ۲۵۰ عرصۂ حیات عاروں میں گزارے۔

گزشته محرصة حیات ایسے متھ کہ جن میں ایک عرصة حیات کا ابلاغ دوسر مے عرصة حیات سے ممکن ہوا اور بیسب کچھ صرف تحریکی ایجاد کے باعث ممکن ہوا۔ گزشتہ چھ عرصة حیات ہی ایسے ہیں جن میں افراد نے حروف کوچھی ہوئی حالت میں دیکھا۔ جبکہ صرف گزشتہ چارع صة حیات ایسے ہیں جن میں صحت کے ساتھ وقت کونا پناممکن ہوا۔ گزشتہ دوعرصة حیات کے دوران کمی بھی جگہ بسنے والے افراد نے برقی موٹر استعال کی اور روز مرہ استعال کی بیشتر اشیا جوہم آج استعال کرر ہے ہیں اس موجود ہ عرصة حیات یعنی ۱۸۰۰ ویں عرصة حیات میں ہی تیارہ وئیں۔

اس ۱۸۰۰ و س عرصة حیات نے ماضی کے تمام انسانی تجربات سے ناطرختم کرنے کی ایک حدمقرر کردی ہے کیونکہ اس عرصة حیات کے دوران وسائل کا انسان سے تعلق معکوی نوعیت کا ہو گیا اور یہ بات معاشی ترقی میں زیادہ نمایاں ہوکرسا منے آتی ہے ۔ صرف ایک عرصہ حیات کے دوران ، انسانی تہذیب کی اصل بنیا و لینی زراعت ، قوم درقوم اپنے غلبہ کو کھو چکی ہے ۔ آج ایک درجن سے زائد بڑے میں لک میں معاشی طور پر متحرک افراد کی ۱۵ فی صد ہے بھی کم تعداد زراعت کے شعبے سے وابستہ ہے ۔ امریکہ کے فارم جو متحرک افراد کی کفالت کرتے ہیں لیکن ان میں سے صرف ۲ (چید) فی صد ہی زراعت کے شعبے سے وابستہ ہیں اور یہ تعداد تیزی سے مزید کم ہورہی ہے۔

مزید به کداگر معافی ترقی کا پہلام حلہ ذراعت اور دوسرام حلہ صنعت کاری ہے کیکن ہم اس کا ایک مزید میر کہ ماری ہے کہ ہوائی ترقی کا پہلام حلہ ذراعت اور دوسرام حلہ صنعت کاری ہے کیا ہوں کہ مزید مرحلہ یعنی تیسر ابھی دیکھ سے ہیں۔ جو بہت جلد (اچا تک) آن پہنچ گا۔ ۱۹۵۱ء میں امریکہ دوریا دی ہنر سے طاقت تھی جس کے غیر زرع محنت کشوں میں سے پچاس فی صد سے زائد افراد نے صنعتی مزدوریا دی ہنر سے مسلک افراد والا نیلالباس پہنا ترک کردیا۔ ان افراد کی تعداد 'سفید پوش افراد''، جو خردہ فروش ، انظامی امور، ابلاغ ، تحقیق ، تعلیم اور دیگر پیشوں سے وابستہ ہیں ، سے بڑھ گئے۔ اس عرصۂ حیات میں ، انسانی تاریخ میں پہلی ابلاغ ، تحقیق ، تعلیم اور دیگر پیشوں سے وابستہ ہیں ، سے بڑھ گئے۔ اس عرصۂ حیات میں ، انسانی تاریخ میں پہلی

مرتبہ، ایک معاشر بے نے نہ صرف زراعت کے شعبے سے دستبر داری اختیار کی بلکہ وہ اس قابل بھی ہوا کہ وہ ایک ایک معاشر سے میں وتی ہنر مندی ہے بھی جان چیٹر اسکے۔اس طرح'' خدمات سے بھر پور'' دنیا کی پہلی معیشت معرض وجود میں آئی۔

اس کے بعد کے بعد دیگر ہے تکنیکی ترقی کے حامل مما لک اس ست میں روال دوال ہوئے۔ آج ان مما لک میں جہال زراعت ۱۵ فی صدیا اس سے کم شرح سے ہے وہال مختلف پیشوں سے وابستہ افراد کی تعداد شخصی مزدوروں سے زیادہ ہے اور ان مما لک میں سویڈن، برطانیہ بیلے تیم ، کینیڈ ااور ہالینڈ شامل ہیں۔ زراعت کے لیے دس ہزار سال ، صنعت کاری کے لیے ایک یا دوصدیاں اور اب، ہمارے سامنے جدید ترین صنعت کاری کا کھلا میدان۔

ایک فرانسینی منصوبہ ساز اور سابی فلسفی جین فوراتی ('Jean Fourastic) نے اعلان کیا کہ دوسنعتی انقلاب کے باعث تخلیق پانے والی تہذیب کم صنعتی نہیں' ۔ اس متذبذب حقیقت کی اہمیت کو ابھی او قاعد و طور پرتسلیم کیا جانا ہے۔ شاید اتوام تحدہ کے سیکریٹری جزل پوتھانٹ (U-Thant) کا وہ بیان جس میں وہ جدید ترین صنعت کاری کی طرف تبدیلی کا مطلب انتہائی جامع انداز میں سمجھانے کے قابل ہوئے اور جس میں انھوں نے اعلان کیا گئر آج کے عہد میں ترقی یا فتہ معیشتوں ہے تعلق مرکزی جران کن حقیقت یہ ہے کہ دہ جو چاہیں بچھ بھی ہوا کی مختر ہے عرصے اور قیت میں حاصل کر سکتے ہیں۔ وسائل کی اقسام اور مقدار جووہ حاصل کرنا چاہتے ہیں۔ اب وسائل فیصلوں کو محدود نہیں کرتے بلکداب یہ فیصلے ہیں جو وسائل پیدا کرتے ہیں۔ یہ یہ بی جو وسائل پیدا کرتے ہیں۔ یہ یہ بی جو سائل فیصلوں کو محدود نہیں کرتے بلکداب یہ فیصلے ہیں جو وسائل پیدا کرتے ہیں۔ یہ یہ بیا دی انتقابی تبدیلی جو انسان کے علم میں ہو۔' یہ یا دگاری کیا پلیٹ میں مورث میں عرصہ حیات میں رونیا ہوئی۔

یے عرصہ حیات دیگرتمام عرصہ ہائے حیات ہے اس حوالے ہے بھی مختلف ہے کہ اس میں تبدیلی کی بیائش کا بیانہ اور موقع کا جیران کن پھیلاؤ ہے۔ بچھ دوسرے عرصہ حیات ایسے بھی آئے ہیں جن میں تاریخی انقلاب بھی رونما ہوئے ،مشا جنگیں، طاعون، زلزے اور قحط نے ابتدائی ساجی ادوار کو تہ و بالا کردیا۔ لیکن یہ دھیکے اور انقلابات و بخاوتیں کسی ایک گروہ یا ملحقہ معاشروں کی سرحدوں تک محدود رہتی تھیں۔ انھیں اور ان کے اثر ات کوسرحدوں سے باہر نکلنے میں نسلوں اور صدیوں کا وقت لگا۔

⁽۱) ۱۹۲۱ = ۱۹۷۱ء تک اتوام تحدہ کے تیکریٹری جزل دے تعلق برماسے تھا۔

ہمارے عرصۂ حیات میں سرحدین ختم ہو پچی ہیں۔ آج سابھی تعلقات کا جال اس قدر تختی کے ساتھ بنا ہُوا ہے کہ معاصر واقعات کے اثر ات فورا ہی و نیا بحر میں پھیل جاتے ہیں۔ ویت نام میں ہونے والی جنگ پیکنگ، ماسکواور واشنگٹن کی سیاس صف بندیوں کو تبدیل کردیتی ہے، سٹاک ہوم کے لوگوں کو احتجاج پر مجبور کرتی ہے، زیورج میں مالیاتی لین دین پراثر انداز ہوتی ہے اور الجر (الجزائر) میں خفیہ سفارتی سرگرمیوں کے آغاز کا باعث بنتی ہے۔

بلاشبہ، نے صرف یہ کہ معاصر واقعات فوری طور پر اپنا اثر دکھاتے ہیں۔ بلکہ اب ہم گزشتہ واقعات کے اثر ات بھی ایک نئے انداز سے محسوں کرنے لگے ہیں۔ کیونکہ ماضی ہمارے او پر از سر نو اثر ات مرتب کرنے لگا ہے۔ ہم ایک ایک صورت حال میں گرفتار ہوگئے ہیں جے '' وقت بھلانگنا'' کہا جا سکتا ہے۔

ماضی میں وقوع پذیر ہونے والا کوئی واقعہ ایسا بھی ہوسکتا ہے جس نے اپ وقوع پذیر ہونے کے وقت بہت ہی کم افراد کو متاثر کیا ہولیکن آج اس کے نتائج وسیع پیانے پر ہوسکتے ہیں۔ مثال کے طور پر جنگ پیلو پوئیسیئن (ا) (Peloponnesian) جدید معیارات کے مطابق ایک جنگی جھڑپ کی حیثیت رکھتی ہے۔ اس کے باوجود کہ اس میں ایشنز، سپارٹا اور قرب وجوار کی چندریا ستوں نے حصہ لیا، جبکہ کرہ ارض کی باقی آب می اس جنگ ہے متاثر بھی نہ ہوئی اور ان کے معمولات پر کمی قتم کا فرق بھی نہ پڑا۔ میکسیکو میں رہنے والے زاپوٹی قبائل اس کے ممل طور پر بے بہرہ رہے۔ قدیم جا پانیوں نے ان کا کوئی اثر قبول نہیں کیا۔

لیکن جنگ پیلوپیسین نے بونانی تاریخ کے معمول کے دھارے کو بہت زیادہ بدل ڈالا، مثایا انسانوں کی سرگرمیوں کو، جیز (Genes) کی جغرانیائی تقتیم کو، اقدار اور خیالات کوتبدیل کر کے اور اس جنگ نے بعد میں نہ صرف روم میں وقوع پذیر ہونے والے واقعات پراٹر ڈالا بلکہ روم کے ذریعے پورے بورپ پر اثر انداز ہوا۔ اس تنازع کے وقوع پذیر ہو چینے کی وجہے آج کے عہد کے بور پی لوگ ذرامخلف ہیں۔

اس کے نتیج س، آج کل کی مربوط دنیا میں یہ یور پی لوگ سیسیکواور جاپان کے باسیوں پراثر انداز ہوتے ہیں۔ پیلوپنیسیئن جنگ نے آج کے یور پی لوگوں کے نبیی ڈھانچے، خیالات اور اقدار پر جو اثرات مرتب کیے، یہ لوگ آج وہی اثرات پوری دنیا کو نتقل کررہے ہیں۔ لہٰذا آج کے میکسیکواور جاپان

کے لوگ اس زمانی طور پر دوراور دومر تبختم کیے جانے والے اثر کومحسوں کرتے ہیں۔اس کے باوجود کہ اس دو قبی ہے دور میں موجودان کے آبا وَاجداداس اثر کومحسوس نہ کرسکے۔ای طریقے سے ماضی کے وہ واقعات جو کئی صدیوں اور نسلول ۔ کے گز رجانے کی وجہ ہے محوجور ہے تھے آج ہمیں جمنجھوڑنے اور تبدیل کردیے کی غرض ہے دوبارہ تازہ ہورہے ہیں۔

جب ہم پیلو پینسیئن کی جنگ، دیوارچین کی تغیر، طاعون عظیم (۱) ، حامی النسل اوگوں کے خلاف لڑی جانے دالی جنگ بنٹو، کے بارے میں سوچتے ہیں تو یہ ماضی کے تمام دافعات النے ان کے دوقت کے پیچھے لے جانے ''کے اصول کے بڑھتے ہوئے اثرات پر دلالت کرتے نظراً تے ہیں۔ ماضی میں چندلوگوں کے ساتھ جو داقعہ ہوتا ہے، درحقیقت دہ آج کے تمام لوگوں پر اثر انداز ہوتا ہے۔ یہ بات ہمیشہ درست نہیں ہوتی ۔ مخترا یہ کہتا رہ نہ ہمارے ساتھ حرکت پذیر ہے ادر یہ خاص فرق، خلاف قیاس، ماضی سے ہمارے نا مطرق ڈنے کے ملک کو ظاہر کرتا ہے۔ الہٰ ذاتمام جگہ اور ہر دفت تبدیلی کا پیش منظر بدل گیا ہے۔ تبدیلی میں ایک طاقت رہی ہے ادر اب یہ طاقت دم دی عرصۂ حیات میں داخل ہو کراس نج پر پینچ گئی ہے جواس سے پہلے بھی نہیں تھی۔ ادر اب یہ طاقت دم دورات میں موکراس نج پر پینچ گئی ہے جواس سے پہلے بھی نہیں تھی۔

لیکن موجوده عرصة حیات اورگزشته تمام عرصه بائے حیات کے درمیان" میار" کاحتی فرق بیہ به اور جے ہم نے ہمیشہ فراموش کیا ہے بیعی ہم نے صرف تبدیلی کے بیانے اور وسعت کوہی نہیں بڑھایا بلکہ ہم نے اس کی چال ڈھال (Pace) کو بھی تبدیل کر دیا ہے۔ ہم نے اپ عہد میں ایک یکسرئی ساجی توت کو متارک متعارف کروایا ہے ۔ ستبدیلی کی اتنی تیز رفتار اہر کہ اس نے ہارے وقت کی حس کو متاثر کیا اور اس نے ہاری روزمرہ زندگی کے معمولات کو بالکل تبدیل کر دیا اور ہراس ممل کو بھی متاثر کیا جس کے ذریعے ہم اپنے اردگردکی دنیا کو 'محسوس' کرتے ہیں ۔ ہم اب زندگی کو ایسامحسوس نہیں کرتے جیسے ماضی کے لوگ کیا کرتے تھے۔ بہی وہ حتی فرق اور امتیاز ہے جو اس عصر حاضر کے انسان کو دوسر ہے تمام لوگوں سے علیحدہ کرتا ہے۔ یہی رفتار اس غیر ابدیت کے چھچے پنہاں ہے۔ سس وہ ناپائیداری ۔ سسجو ہمارے شعور میں پیوست ہوتی ہے۔ اس طریق کو غیر ابدیت کے چھچے پنہاں ہے۔ سسوہ ناپائیداری ۔ اور خیالات ، فن اور افتدار کی کل کا نتات سے شدید متاثر کرتی ہے جس ہے ہم لوگوں کا تعلق ، چیزوں سے اور خیالات ، فن اور افتدار کی کل کا نتات سے جوڑتے یا استوار کرتے ہیں۔

یہ بات سیحفے کے لیے کہ جدیدتریں صنعتی دور میں داخل ہونے سے ہمارے ساتھ کیا دا قعات پیش آ

ا) سے ۱۳۳ سے ۲۰۰۳ آبل ازمیح کے لڑی جانے والی طویل جنگ جوا تیشنز کی سلطنت اور پیلو پینسینن قوم کے ماجن لؤی مرک

⁾ يورپ مين ١٣٥٨ء يه ١٣٥٥ء كرصه مين تحييني والاطاعون -

د وسراباب

تيزرفناردهكا

مارچ ١٩٦٧ء كاوائل ميں، مشرقی كينيڈ اكا ايك گياره ساله بچه برو ها ہے كی وجہ سے انتقال كرگيا۔

ركى كيلين ماه وسال كے اعتبار ہے تو صرف گياره سال كا تقامگرا ہے ايك بجيب وغريب عارضة تقا جس كا نام پروگيريا (Progeria) (الله ميں از وقت بڑھا پا الله تقا اور اس ميں ايكى علامات دكھا كى ديت تقييں جو ايك نوے (٩٠) سال كے بوڑھ خف ميں ہوتی ہيں۔ اس عارضے كی چيده علامات ميں برو ها پا، شريا نوں كا سخت ہو جانا، گنجا بين ، كا بلى اور جھرياں پڑنا شامل ہيں۔ اُن تمام علامات كے ساتھ ، انتقال كے وقت ركى ايك بوڑھا شخص تقا ، اس كے مختر عرصة حيات كے گياره سالوں ميں حياتي تبديلى كا ايك طويل عرصة خيات بند كرويا گيا تقا۔

پردگیریا نامی عارضے میں مبتلا افراد کی تعداد انتہائی کم ہے تاہم، مجازی معنوں میں، اعلیٰ ترین میکنالو جی کے حال تمام معاشرے اس روگ میں مبتلا نظر آتے ہیں۔وہ نہ تو بوڑھے ہورہے ہیں اور نہ ہی سٹھیا رہے ہیں۔ بلکہ دہ تبدیلی کی ایک فوق معمول شرح کے تجربے کے زرہے ہیں۔

ہم میں ہے بہت ہے افرادا سے ہیں جن کے ذہن میں یہ فرسودہ''احساس' ہوتا ہے کہ چیزیں تیز چل رہی ہیں۔ ڈاکٹر اورانظامیہ ہے تعلق رکھنے والے افرادا کثر شکایت کرتے ہیں کہ وہ اپنے اپنے شعبوں میں ہونی اور کی جدیر تین ترقی ہے مطابقت نہیں رکھ سکتے ۔ آج کے دور میں بمشکل ہی کوئی ایسی کا نفرنسیں ہوتی ہیں جس میں مندو بین اپنے خطاب میں ردایتی اصطلاح '' تبدیلی کا چیلنے'' استعمال نہ کریں۔ ان میں ہے بہت ایسے ہیں جونا خوشگوار موڈ میں ہوتے ہیں۔۔۔۔ ایک میں مبتال کہ تبدیلی قابو ہے باہر ہے۔

تاہم ہر خصاس پریشانی کا ظہار دوسروں سے نہیں کرتا۔ لاکھوں افراداپی زندگی خواب خرامی میں رہتے ہوئے گزار رہے ہیں کہ جیسے ۱۹۳۰ء کی دہائی سے لے کراب تک کچھ تبدیل نہیں ہوا ہے اور کچھ بھی

رہے ہیں، رفتار کے عوال (Processes) کو بھے تاہوگا اور ناپائیداری کے نظریے کی مخالفت کرنی ہوگی۔ اگر تیز رفتاری ایک نظریے نی سابی رفتاری ایک نفسیات کے کردار کو سہجے بغیر جووہ ادا کر رہا ہے، اس کی شخصیت سے متعلق ہمارے تمام نظریات، ہماری تمام نفسیات ماقبل جدید ہی وہ نی چاہیے۔ ناپائیداری کے نظریے کے بغیر نفسیات مختصر طور پر ان مظاہر کا احاطہ نہیں کر سکتی جو خصوصی طور پر متقابل نوعیت کے ہیں۔

ہمارے اردگر دموجود وسائل ہے تعلق میں تبدیلی لاتے ہوئے ، تبدیلی کے پیش منظر کو بہت زیادہ پھیائے ہوئے اوراس کی رفتار کو فیصلہ کن حد تک بڑھاتے ہوئے ہم نے نا قابل تلافی حد تک ماضی ہے اپنا ناطر توڑ لیا ہے۔ ہم نے اپنی سوچ ، احساسات اور مطابقت پذیری کے پرانے طریقوں ہے بھی تعلق توڑ لیا ہے۔ ہم نے اپنی تو رئی کو بکسرایک نئے معاشرے کے لیے تیار کرلیا ہے اور اب ہم اس کی طرف دوڑ ہے چلے جارہے ہیں۔ یہ ۸۰ ویں عرصۂ حیات کا پریشان کن مرحلہ ہے اور یہی وہ چیز ہے جومطابقت پذیری کے لیے جارہے ہیں۔ یہ ۱۰۰۰ ویں عرصۂ حیات کا پریشان کن مرحلہ ہے اور یہی وہ چیز ہے جومطابقت پذیری کے لیے انسان کی صلاحیت پرسوالیہ نشان ہے کہ وہ اس نئے معاشرے میں کس طرح چلے گا؟ کیا وہ خود کو اس کے اور نات کے مطابق ڈ ھال سکے گا؟ اور اگرنہیں تو کیاوہ ان لواز مات کو تبدیل کر سکے گا؟

ان تمام سوالات کے جوابات کی سعی کرنے ہے قبل ہمیں رفتا راور نا پائیداری نام کی دوتو توں کواپئی توجہ کا مرکز بنانا ہوگا۔ ہمیں ہیے ہمعلوم کرنا ہوگا کہ بید دونوں تو تیں ہمارے وجود کے ترکیبی اجزاء میں کیسے تبدیلی ال تی ہیں، ہماری زندگیوں اور نفسیات یا دہنی اجزائے ترکیبی پرکاری ضربیں کیسے لگا تیں ہیں اور انحیس نا آشنا اشکال میں مسلم مرح ڈھالتی ہیں۔ ہمیں ہی ہمیں ہی ہمین چھنا چاہے کہ وہ کیوں اور کیسے اور پہلی مرتبہ ''مستقبل مے صدے''کی دھاکہ ذیخ اصلاحیت ہماری راہ میں جائل ہوتی ہے۔

公公公

ا) ایک ایسی بیاری جس میں قبل از وقت بڑھا بے کے آ ٹارنظر آتے ہیں۔

تبدیل نہیں ہوگا۔انسانی تاریخ کے ایک شاندارعہد میں رہتے ہوئے وہ لوگ اس سے گوشہ گیررہنے کی کوشش کرتے ہیں ،اس میں عدم شرکت کی کوشش کرتے ہیں کہ جیسے اس کونظر انداز کرتے ہوئے گز رجاناممکن ہے۔ وہ ایک' 'گوشنشین' 'قشم کاسکون تلاش کرتے ہیں ،تبدیلی ہے ہوشیار قشم کا استثناء۔

اس قتم کے اوگوں کو ہر جگہ دیکھا جاسکتا ہے: ہزرگ افراد، جواپی زندگی کے ماہ وسال گزار نے پر مجبور ہیں اور کسی بھی قیت پرجذت کی رکاوٹوں کونظر انداز کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ وقت ہے پہلے بوڑھ ہوجانے والے بوڑھے لوگ جن کی عمریں پنیتیس اور بینتالیس سال ہے وہ طلبہ کے ہنگاموں ،جنسی سرگرمیوں، ایل ایس ڈی، چھوٹی سکرٹوں وغیرہ سے پریشان ہوتے ہیں، اور بڑی بے چینی سے خود کو اس بات برقائل کرنے کی کوشش کرتے ہیں کہ، ہبر حال، جوانی ہمیشہ سے باغی رہی ہے اور سے کہ آج جو پچھ ہور ہا ہے وہ ماضی سے متعلق استے سے محتف نہیں ہے جتی کہ نو جوانوں میں بھی تبدیلی کا عدم ادراک پایا جاتا ہے: طلبہ ماضی ہے متعلق استے ہے بہرہ ہیں کہ انھیں ' حال' کے حوالے سے کس بھی قتم کی غیر معمولی تبدیلی نظر نہیں آتی۔

پریشان کن حقیقت ہے کہ لوگوں کی ایک واضح اکثریت جس میں تعلیم یافتہ ، یادیگر معنوں میں شائنہ طبح لوگ ، تبدیلی کے نظریے کو اتنا پر خطر بھتے ہیں کہ وہ اس کے وجود سے انکار کی کوشش کرتے ہیں ۔ حتی کہ بہت سے ایسے لوگ جو علمی حوالے سے میہ بات بھتے ہیں کہ تبدیلی بڑی تیز رفتاری سے وقوع پذیر ہور ہی ہے ، انھوں نے بھی اس فہم وادراک کونہیں اپنایا، اور وہ اس باریک ساجی حقیقت کو، اپنی ذاتی زندگیوں کی ترتیب سازی کے لیے استعمال نہیں کرتے ۔

وفت اور تبديلي

یہ بات بھی غیر کیساں ہے۔اگرتمام کے تمام عوام اور مراحل ایک ہی رفتار سے وقوع پذیر ہوئے یا ان کے ادغام کے وقت ان کی رفتار بڑھی یا اس میں کی واقع ہوئی ، تو اس تبدیلی کا مشاہدہ کرنا ناممکن ہوگا۔ تاہم

'' استقبل' زمانت' حال' پر مختلف رفتار سے حملہ آور ہوتا ہے۔ البندا مختلف مراحل کے افتا ہوجانے پریہ مکن ہوجاتا ہوجانے ہیں کہ انواع کے حیاتیاتی ارتقاء کی ہوجاتا ہوان کی رفتار کا موازنہ کیا جاسکے۔ مثال کے طور پر ہم یہ جانتے ہیں کہ بکھ معاشر نے خود کوئیکنالو تی یا بجائے ، ثقافتی اور ساجی ارتقاء کی رفتار خاصی تیز ہے۔ ہم یہ بھی جانتے ہیں کہ بکھ معاشر نے معاشر نے معاشر سے معاش حوالے ہے، دیگر معاشروں کی نبیت، جلد ترتی کرتے ہیں۔ ہم یہ بھی جانتے ہیں کہ ایک ہی معاشر نے میں موجود مختلف شعبے مختلف شرح و رفتار ہے تبدیلی کا مظاہرہ کرتے ہیں۔ و ہی فرق جے ولیئم آگرن نے میں موجود مختلف شعبے مختلف شرح و رفتار ہے تبدیلی کی ناہمواری ہی اسے قابلی پیائش بنادیتی ہے۔

تاہم ہمیں پیائش کے کی معیاری ضرورت ہے جوانہائی تفریق پرجنی مراحل کا موازنہ کر سکے اور یہ معیار وقت ہی ہے۔ وقت کے بغیر تبدیلی کا کوئی مغہوم ومعنی نہیں اور تبدیلی کے بغیر وقت ساکن ہوجائے گا۔ وقت کوان وقفول کے طور پر لینا چاہے کہ جن میں واقعات رونما ہوئے۔ جس طرح پیر ہمیں اس قابل بنا تا ہے کہ ہم سیب یا مالٹوں کی قبت لگا سکیں ،ای طرح وقت ہمیں اس قابل بنا تا ہے کہ ہم غیر مساوی اور متفرق مراحل کا موازنہ کر سکیں۔ جب ہم یہ ہیں کہ ڈیم بنانے کے لیے تین سال کا عرصہ درکار ہوتا ہے، تو ہم ہے کہنا جا وقت جتنا میں کہ اس کا میں اتنا عرصہ لگے گا جتنا زمین سورج کے گرد چکر لگانے میں لیتی ہے، یا اتنا وقت جتنا میں مورج ہوتے ہیں کہ وقت تباد لے کی وہ کرنی ہے جواس بات کومکن بناتی ہے کہ ہم اس مرتبہ پنسل گھڑنے میں۔ وقت تباد لے کی وہ کرنی ہے جواس بات کومکن بناتی ہے کہ ہم اس مرتبہ پنسل گھڑنے میں۔ وقت تباد لے کی وہ کرنی ہے جواس بات کومکن بناتی ہے کہ ہم اس مرتبہ پنسل گھڑنے مراحل وقوع پذیر ہوتے ہیں۔

تبدیلی کی ناہمواری کے ساتھ اور بیائش کے معیاری موجودگی میں ہمیں تبدیلی کو ماہنے میں انہائی مشکلات کا سامنا ہے۔ جب ہم تبدیلی کی شرح کا ذکر کرتے ہیں تو ہم ان بے شار واقعات کا ذکر کرتے ہیں جو غیر ارادی طور پر طے شدہ وقت کے وقفوں سے گھرے ہوئے ہیں۔ لہٰذا ضرورت اس بات کی ہے کہ '' واقعات'' کی وضاحت کی جائے ۔ ہمیں انہائی مہارت کے ساتھ وقفوں کا چنا و کرنا ہے۔ اس عدم مطابقت کے مشاہدے سے اخذ ہونے والے نتائج سے متعلق ہمیں انہائی متنا طہونے کی ضرورت ہے۔ مزید یہ کہ تبدیلی کی بیائش میں، آج کے عہد میں ہم لوگ ساجی مراحل کی بجائے جسمانی مراحل میں زیادہ آگے ہیں۔ مثال کی بیائش میں، آج کے عہد میں ہم لوگ ساجی مراحل کی بجائے جسمانی مراحل میں زیادہ آگے ہیں۔ مثال کے طور پر، ہم یہ ہم جانے کہ جم میں گروش کرنے والے خون کے'' دوران'' (رفتار) کا مواز نہ معاشر سے میں پھیلائی جانے والی افواہ کی رفتار سے کیے کیا جاتا ہے۔

تا ہم ان تمام تر صلاحیتوں کے حصول کے باجود تاریخ دانوں اور ماہرین آ ٹارقدیمہ سے لے کر

ساج میں موجود سائنسدانوں، ماہرین عمرانیات، ماہرین معاشیات اور نفسیات دانوں کے درمیان وسیع تر معاہدہ ہے کہ جس کی وجہ سے بہت سے ساجی مراحل تیزی ہے مل میں آ رہے ہیںنصرف مؤثر طریقے سے بلکے قابل دیدطریقے ہے۔

ز بریز مین شهر

مشہور ماہر حیاتیات جولیئن ہگر نے، بڑے اعلیٰ تخیل کے ساتھ ہمارے سامنے تصویر کشی کرتے ہوئے بتاتے ہیں، ''معلوم تاریخ میں انسانی ارتقاء کی رفقار انسانی ارتقاء سے پہلے کے عہد کے مقابلے میں مدون بتاتے ہیں، ''معلوم تاریخ میں انسانی ارتقاء کی رفقار انسانی ارتقاء سے پہلے کے عہد کے مقابلے میں مدورہ من تیز ہے۔'' وہ ایجادات یا ترقیاتی امور جضوں نے جمری عہد کے دوران دقوع پذیر ہونے میں مدورہ منہ سال کاعرصہ لیا، جولیئن ہکسلے کے بقول، ای نوعیت کے واقعات کے دقوع پذیر ہونے جمری عہد کے آخر میں میں ایک ہزار سال کاعرصہ لیا؛ ادر موجودہ تہذیب کے آغاز پر، تبدیلی کی بینوعیت تقریبا ایک سوسالوں سے تیزی سے جاری وساری ہے اس کی رفقار من گزشتہ تین سوسالوں سے قابل دید ہے۔''

ایک ناول نگاراور سائٹس دان ی پی سنو (C.P. Snow) تبدیلی کی اس نئی رویت پراپی رائے کا اظہار کرتے ہیں۔ ان کے مطابق ،'' اس صدی تک ساجی تبدیلی اتن ست رفتارتھی کہ وہ کسی ایک شخص کے عرصۂ حیات میں توجہ ہے محروم رہتی تھی ۔لیمن اب ایسانہیں ہے۔تبدیلی کی شرح اتنی بڑھ گئی کہ ہمارے تھو رات اس ہے ہم آ ہنگ نہ ہو سکے۔'' ایک ساجی نفسیات دان دارن بنس کے نزدیک حالیہ سالوں میں عمل اس تیزی ہے ہوا:'' کہ اس تبدیلی کی رفتا رادراس کی حدود کا حقیقی معنوں میں اظہار و بیان کرنے کے لیے کوئی مبالغہ آرائی، کوئی غلو ، اور کوئی اخلاق سوزیات بھی کارگر نہیں ۔۔۔۔در حقیقت صرف مبالغہ بی درست ثابت ہوسکتا ہے۔'

اس انتہائی تیزترین زبان کے لیے کس طرح کی تبدیلی جوازیش کر علق؟ ان میں سے چندا کی ب نظر ڈالتے ہیں: وہ مراحل جن سے گزر کرانسان شہروں کی تغییر کرتے ہیں۔ آج کے عہد میں ہم لوگ شہر کاری کی اس وسعت اور تیزی سے گزرر ہے ہیں کہ جوتاری نے کسی عہد میں نہیں دیکھی گئے۔ ۱۸۵۰ء میں دنیا کے نقشے پرصرف چارشہری ایسے ہتے جن کی آبادی ۰۰۰،۰۰۰، انفوس پر شتمال تھی۔ ۱۹۰۰ء تک ایسے شہروں کی تعداد انیس ہوگی کیکن ۱۹۱۰ء تک بی تعداد ۱۳۱۱ہوگی، آج و نیا مجر میں شہری آبادی میں اضافے کی شرح ۵ ء ۲ فی صد سالانہ ہے، اس شرح کا تعین ہیک (Hague) میں واقع انسٹی ٹیوٹ آف سوشل سائنس کے ایڈ گرڈی ریز

(Edgar de vries) اور جے لی تھا کیس (J.P. Thysse) نے کیا۔ اپنی نوعیت کے اس اعداد وشار کا مطلب ہے کہ گیارہ سالوں میں ونیا کی آبادی وگئی ہوجائے گی۔

اس قدروانتے پیانے پر ہونے والی تبدیلی کے معنی دمفہوم بیجھنے کے لیے ذرابی تصور کریں کہ کیا ہو اگر تمام کے تمام موجودہ شہر، بھیلاؤ کی بجائے اپنے موجودہ تجم پر برقر ارد ہتے ہیں۔ اگر صورت حال ایسی ہی رہے واس نئی شہری آبادی کی گنجائش کی خاطر ہمیں ڈہرا شہر بنانا ہوگا جو اس زیٹن پر تیزی سے پھیل رہی ہے۔ ایک نیا ٹو کیو، ایک نیا تیمبرگ، ایک نیاروم اور رنگوناور یہ تمام کام گیارہ سالوں میں کلمل کرنا ہوگا۔ (اس حقیقت کو کھوظ خاطر رکھتے ہوئے یہ بات واضح ہوجاتی ہے کہ کیوں فرانسی شہری منصوبہ ساز زئیز مین شہر ال کے نقشے بنار ہے ہیں یہ شور، بجانب گھر، گودام اور کا رخانے تمام کے تمام زیر مین، اور یہ بات بھی سجھ میں آتی ہے کہ ایک جاپانی ما برتغیر اس نے ایک سجھ میں آتی

ای طرح کی سُرعت پربنی صلاحیت، انسان کی، توانائی کی گھیت ہے متعلق بھی سامنے آئی ہے۔ ہندوستان کے آنجہانی ایٹی سائنسدان ڈاکٹر ہوئی بھابھہ، جنھوں نے ایٹی توانائی کے پرامن استعال پر منعقدہ پہلی بین الاقوائی کانفرنس کی صدارت کی، نے اسی طرح تجزیہ کیا، ''مثال کے طور پرہم *** ساسملین شن کو کلے کے جلنے ہے حاصل ہونے والی توانائی کے لیے حرف '' Q'' استعال کرتے ہیں۔ لہذا حضرت عیسیٰ "کے عہد ہے * ۱۸۵ء ہے پہلے تک صرف ہونے والی توانائی '' Q'' فی صدی ہوگئی۔ آج بیشرح تقریباً دی ورک '' ورک من صدی ہوگئی۔ آج بیشرح تقریباً دی من صدی ہے'' ۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ ایک اندازے کے مطابق ، انسان نے ماضی کے *** مالوں میں جو توانائی صدی میں صرف ہوئی۔

معاشی ترقی کی اس رفتار کا بھی ڈرامائی مشاہدہ ان ممالک میں کیا جاسکتا ہے جوجد بدترین صنعت کاری کی طرف گامزن ہیں۔اس حقیقت کے باوجود کہ ان کا آغاز ایک مضبوط صنعتی بنیاد سے تھا،ان ممالک کی پیدادار میں سالا نداضا فدانتہائی خوفناک ہے جبکہ شرح اضا فد بھی بلند ہور ہی ہے۔

مثال کے طور پر فرانس میں ۱۹۱۰ء ہے لے کر جنگ عظیم دوم کے آغاز کے درمیانی تجیس سالوں کے دوران شخصی پیدادار میں ۵ فی صداضافہ ہوا تا ہم ۱۹۲۸ء اور ۱۹۲۵ء کے درمیانی ستر ہسالوں میں شرح بڑھ کر ۲۲۰ فی صد ہوگئی۔ آج جدید ترقی کے شمن میں صنعتی ممالک میں ۵ ہے ۱ فی صد شرح اضافہ کوئی غیر معمولی بات نہیں۔ اس اوسط میں بقینی طور پر ، کی اور بیشی و کیضے میں آتی ہے کیکن تبدیلی کا ڈرخ غلطی ہے مبراہے۔

البذا آرگنائزیش فارا کانو کی کوپریش اینڈ ڈویلیمنٹ (Cooperation and developmenet کی ایک کے لیے لیعنی وہ ممالک جو الے ۱۹۲۱مالک کے لیے لیعنی وہ ممالک جو الے ۱۹۲۱مالک کے لیے ایعنی وہ ممالک جو الے ۱۹۲۱مالک کے الیام العام کی اوسط سالانہ شرح اضافہ ۱۹۲۱ء ہے ۱۹۲۸ء تک کے عرصے میں ۵،۲۰ اور م، می صدر ہا۔ امریک نے ۵،۲۰ فی صدر ہا۔ امریک نے ۵،۲۰ فی صدر ہیں۔ سب سے آگے رہااور اس کی شرح ۸،۶ فی صدر ہیں۔

ان اعداد و خارے جومفہوم نکتا ہے وہ کسی انقلا لی صورت ہے کم نہیں، لینی ترتی یا فتہ معاشروں میں، ہر پندرہ سال بعد کممن بیداداراد رخد مات کادگنا ہوجانا۔ جبکہ دگنا ہونے کی شرح سکڑری ہے۔ عمویی طور پر یہ بات بھی تجھی جا سکتی ہے کہ ان معاشروں میں رہنے دالے وہ بچے جواڑ کین کی عمر میں پہنچتے ہیں، وہ اپنے اردگردانسان کی بنی ہوئی نئی اشیا تقریبا اس تعداد ہے دگئی دیکھتے ہیں جوان کے والدین نے اپنے اڑ کین کی عمر میں درگئی نئی میں درگئی اشیا تقریبا اس تعداد ہے دگئی دیکھتے ہیں جوان کے والدین نے اپنے اڑ کین کی عمر میں درگئی ہوجا کی درگئی نئی اس درگئی ہوجا کی سے کہ آئی کا لڑکا جب تمیں سال کی عمر کو پہنچے گا تو ہیں ہوجا کیں۔ درگئی ہوجا کیں۔ جونکہ اضافے مرکب کی حیثیت اختیار کر چکے ہیں لہذا جب کوئی شخص بڑھا ہے کی عمر کو پہنچے گا تو اس کے اردگر دکی دنیا میں ، اس کی بیدائش کے دفت کی نسبت بتیں (۳۲) گنا بیدا وار ہوری ہوگی۔

نی اور پرانی چیزوں میں تبدیلی کی اس شرح، جوہم بیان کریں گے، کا لاکھوں افراد کی عادات، عقائداور خودتصة رکی پر برقیانداٹر پڑے گا۔ تاریخ کے کسی عہد میں بھی بیشرح، اینے مختصرے وقت میں، اتنی تینزی اسے تبدیل نہیں ہوئی۔

ميكنالوجي كاانجن

اس طرح کے غیر معمولی حقائق کے پیچھے تبدیلی کا ایک گرگراہٹ والا انجن کا رفر ما ہے جے ٹیکنالوجی کہا جاتا ہے۔ اگر چہ ہے کہہ دینا کا فی نہیں کہ ٹیکنالوجی معاشر سے میں تبدیلی کا واحد ذریعہ ہے۔ معاشرتی انقابات پر بھی آ ب وہوا کی کیمیائی تبدیلی ،موسموں کی تبدیلی ، زر خیزی میں تبدیلی اور دیگر عوامل کا اثر ہوتا ہے تاہم'' تیز رفتار دھک' کے پیچھے جو بڑی قوت رو بھل ہے وہ ، بلاشک وشبر ٹیکنالوجی ہی ہے۔

بہت سے لوگوں کے لیے میکنالوجی کا تصوّر دھواں دینے والی بڑی بڑی سٹیل ملوں یا مثین ب کی جھنکار میں ہے۔ شاید میکنالوجی کی روایتی علامت بچاس سال قبل ہنری فورڈ کا دیا ہوادہ عکس ہے جسے'' ماڈرن ٹائمنز''

میں چار لی چیپلی نے ایک توی سابق تمثال کے طور پر پیش کیا ہے۔ تاہم بیعلامت ٹیکنالو تی کے حوالے ہے۔ نام سربا مگراہ کن ہے کیونکہ ٹیکنالو تی کے لیے ، ہرصورت ، زیادہ مشینوں اور فیکٹر یوں کی ضرورت ، ہوتی ہے۔ قرون وسطیٰ میں گھوڑوں کے ذریعے بل چلانے کا طریقہ ایجاد ہوا اور اس ایجاد سے زراعت کے طور طریقوں میں بڑی تبدیلیاں آئیں اور وہ اتنا ہی سود مند خابت ہوا جتنا اس ایجاد کے صدیوں بعد ہونے والی ہیسمیر میں بڑی تبدیلیاں آئی ہوئی۔ مزید برآ ن ٹیکنالو تی میں طریقہ کار کے ساتھ ساتھ مشینوں کا بھی عمل دخل ہوتا ہے جواس ٹیکنالو تی کے اطلاق کے لیے ضروری بھی ہو سکتی ہیں اور نہیں بھی ۔ ان میں وہ طریقے بھی شامل ہیں جن میں کو بیداوار میں اضافہ ہوتا ہے ، جنگلوں کی شجر کاری کے میں ہوتی ہے یا تاریخ کی تعلیم دی جاتی ہے۔ ہوتی ہے۔ ہوتی ہے یا تاریخ کی تعلیم دی جاتی ہے۔

میکنالوجی کی پرانی علامات آج کے عہد میں گمراہ کن ہیں جب نیکنالوجی کے جدید ترن مراحل
پیداواری طریقوں یا کھلی بھٹی کے بغیر ہی سرانجام پاجاتے ہیں۔ بلاشبہ الیکٹرانکس میں، خلائی میکنالوجی میں،
اکٹرنئ صنعتوں میں نسبتا خاموش اور صاف سخرے ماحول کی بڑی اہمیت ہے۔ اور وہ بھی بھارضروری بھی ہوتا
ہے اور پیداواری سلسلہ سانسانی افواج کی تنظیمیں جو تکراری امور کی انجام دہی پر مامور ہیں۔ محض نراج پسندی
ہی ہے۔ اب وقت آگیا ہے کہ ہم نیکنالوجی کی علامتوں میں تبدیلی لے کرآ میں اور نیکنالوجی میں ہونے والی
تیز تر تبدیلیوں ہے ہم آ ہنگ ہوں۔

مجھی بھاراس رفتار کو ذرائع حمل ونقل میں ہونے والی ترتی کے ایک مخضر سے بیان کے ذریعے درامائی رنگ دیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر اس طرف اشارہ ہوتا ہے کہ ۲۰۰۰ سال قبل از میے میں طویل تر فاصلوں کو عبور کرنے کے لیے انسان کو دستیاب سواریوں میں سے تیز ترین اونٹ کی سواری ہے جس کی رفتار ترمیل فی گھنٹہ ہوگئ۔ آٹھ میل فی گھنٹہ ہوگئ۔

یا بجاداتی متاثر کن تھی ،اوراس کی حدر فارکوعبور کرنااتنا مشکل تھا کہ جیسے ۱۵۰۰ سال بعد ۱۷۸ مار میں برطانیہ میں برطانیہ میں برطانیہ میں بہلی ڈاک گاڑی نے کام کرنا شروع کیا تو اس کی رفتار تھیں دس میل فی گھنٹہ ہی تھی۔ بھاپ سے چلنے والی پہلی ریل گاڑی ، جو ۱۸۲۵ء میں متعارف ہوئی ، محض تیرہ میل فی گھنٹہ کی رفتار تک پہنچنے میں کامیاب ہو تکی اوراس وقت کے بحری جہازاس رفتار سے نصف پر چل رہے تھے۔ شاید ۱۸۸۰ء کی دہائی تک یہ کمکن نہیں تھا کہ انسان جدید بھاپ کے انجن کی مدوسے ،ایک سومیل فی گھنٹہ کی رفتار کو چھولے۔اس ریکار ڈ تک پہنچنے کے قتا کہ انسان جدید بھاپ کے انجن کی مدوسے ،ایک سومیل فی گھنٹہ کی رفتار کو چھولے۔اس ریکار ڈ تک پہنچنے کے

ليے انسان كولا كھوں سال لگ گئے۔

تاہم اس حدکو چوگنا بنانے کے لیے صرف ۵۸سال کا عرصہ کا، ۱۹۳۸ء میں ہوا میں اڑتے ہوئے شخص نے ۲۰۰۰ میل فی گھنٹہ کی رفتار تک رسائی حاصل کرلی۔ اس رفتار کو دگنا کرنے میں محض میں سال کا قلیل عرصہ نگا۔ ۱۹۲۰ء تک راکٹ سیاروں کی رفتار ۲۰۰۰ میل فی گھنٹہ تک پینچی اور خلائی کمپیولوں میں موجودا نسانوں نے زمین کے گرد ۲۰۰۰، ۱۸میل فی گھنٹہ کی رفتار سے سفر کرنا شروع کردیا۔ اگر کسی صفحے پرموجود گراف میں ماضی کی نسلوں کے حوالے ہے ترتی کی نمائندگی کی جائے تو یہ گراف عمودی شکل اختیار کرے گا۔

چاہے ہم طے شدہ فاصلوں کی پیائش کریں ،اپنی سرکردہ بلندیوں کو ما پیں ،کھدائی کی گئی معد نیات کا ذکر کریں یادھا کہ کردینے کی صلاحیت کی بات کریں تیزی کا یہی رہ قان انہی میدانوں میں کارفر ماہے۔ان معاملات میں اور ہزاروں اعدادہ شار کے سلسلے میں یہی نمونہ ظاہر ہوتا ہے اور پیغلطیوں سے مبراہے۔ کئی سوصدیاں گزرگئیں ،اور پھر ہمارے وقتوں میں ،اچا نک حدود کو پیلا نکنے کا سلسلے ،اورای طرح آگے بروھنا ہمکن ہوا۔

اس کی وجہ ہے ہے کہ ٹیکنالو جی خوداپن آبیاری کرتی ہے۔ ٹیکنالو جی مزید ٹیکنالو جی کو جنم دیت ہے،

اگر ہم ایک لیمے کے لیے جذت کے مرحلے پنور کریں تو ہمیں یہ بات بآسانی سمجھ آجائے گی۔ ٹیکنالو جی سے

مسلک جدت تین ایسے مراحل پر مشتمل ہے جوخود کارانہ انداز میں ازخود دوبارہ تو می بنانے والے ایک چکر میں

جل رہی ہے۔ پہلاتو ایک پُر تخیل اور ممکن قتم کا نظر یہ ہے۔ دوسرا اس کا تملی اطلاق ۔ تیسر ہے معاشر ہے کے

ذریعے اس کا عمل بھیلا ؤ۔

جب بیمرحلی کمل ہوجائے ،خلا ہند ہوجائے ، جب نے نقط نظر پرٹیکنالو بی کا بھیلاؤ، ردعمل کے طور پر نئے خیالات کی تشکیل میں مدود ہے۔ آج اس بات کی شہادت موجود ہے کہ اس چکر کے مراحل کے درمیان کا دقت مختصر ہوگیا ہے۔

اکثریہ بات نوٹ کی گئی ہے، اور یہ فلط بھی نہیں، کہ ماضی میں گزرجانے والے سائنسدانوں میں سے ۹۰ فی صداب حیات ہوں، جبکہ ہرروزئی سائنسی دریافتیں ہورہی ہیں۔ ماضی کی نسبت انتہائی تیزر قاری کے ساتھ ان نظریات وخیالات پڑمل ہورہا ہے۔ اصل نظریہ اور اس کے عملی استعال کے درمیان وقت کا خرصہ انتہائی قلیل ہوگیا ہے۔ ہم اور ہمارے آبادا جداد کے درمیان یہ ایک چیرت انگیز فرق ہے۔ پرگا ہے تعلق رکھنے والے الپولوئیس (Appollonius) نے مخروطی خطوط دریافت کے لیکن یہ 2000 سال پہلے کی تعلق رکھنے والے الپولوئیس (Appollonius) نے مخروطی خطوط دریافت کے لیکن یہ 2000 سال پہلے کی

بات تھی کہ ان کا اطلاق انجینئری مسائل پرکیا گیا۔ اس بات کوبھی صدیاں بیت گئیں جب پاراسیلسوس (Paracelsus)نے بیدریافت کیا کہ ایتحر (Ether) کومعنوی ہے ہوشی کے لیے استعال کیا جاسکتا ہے، اس وقت ہے اے انہی مقاصد کے لیے استعال کیا جارہا ہے۔

جدید دورین پیجه امورین از خیر انجی کی گئی۔ ۱۸۳۱ء میں ایک مشین ایجا د مولی جوکا شیخ انجوسا علی د مرکز نے انجو اور دانوں کو بور یوں میں بھرنے کا کام کرتی تھی۔ بیشین اس نیکنالو جی پر مینی تھی ہوا سے دت میں سال پرانی ہو بھی تھی۔ تاہم اس ایجاد کے تقریباً ایک سوسال بعد تک یعنی ۱۹۳۰ء کی مین تھی جو اس وقت میں سال پرانی ہو بھی تھی ۔ تاہم اس ایجاد کے تقریباً ایک سوسال بعد تک یعنی ۱۹۳۰ء کی د بائی تک اس مشین کی مارکیڈنگ ممکن نہ وئی۔ برطانیہ ہے کسی ٹائپ رائٹر کے لیے پہلی سندخی ۱۵ اے میں نکالی کی تجارتی طور پر ٹائنپ رائٹر کی دستیابی ڈیڑھ صدی بعد ممکن ہوئی۔ کولس اپر ن (Appert) نے غذا کو محفوظ کرنے کے لیے ڈیے میں بند کرنے کا ممل دریافت کیا لیکن غذا سے متعلقہ صنعت میں اس کام کی اہمیت کو تقریبا ایک صدی کا عرصہ لگ گیا۔

آج کے عہد میں نظر ہے اور اس کے اطلاق میں اس قسم کا تاخرنا قابل تصور ہے۔ اس کا مطلب سے خبیں کہ ہم اپنے آباوا جداد سے زیادہ بجسس یا کم ست ہیں، بلکہ بات ہے کہ ہم نے وقت گزر نے کے ساتھ ساتھ مراصل کو تیز تر طے کرنے کے لیے تمام تر ساجی آلات ایجاد کر لیے ہیں۔ لہذا ہم اس نتیج پر پہنچ ہیں کہ جدت کے اس چکر کے پہلے اور دومرے مر طے کا درمیانی وقت نظر بداور اس کا اطلاق منطق طور پر کم ہوگیا ہے۔ مثال کے طور پر فرینک لائن (Lynn) ہیں بڑی جدتوں کا مشاہدہ کرتے ہوئے، جیسے حفوظ کردہ غذا، ضد حیا تیے، برقیاتی دور اور مضنوی چڑا وغیرہ، اس نتیج پر پہنچ کے اس صدی کے آغاز سے لے کر اب تک غذا، ضد حیا تیے، برقیاتی دور اور مضنوی چڑا وغیرہ، اس نتیج پر پہنچ کے اس صدی کے آغاز سے لے کر اب تک ایک صدر سائنسی دریافت کو ایک منائنسی دریافت کو ایک منائنسی دریافت کو ایک منائنسی دریافت کو ایک منائنسی دریافت کو ایک منائن کور دکیا جائے۔ ایک منید نیکنالوجی کی صورت اختیار کرنے کے لیے درکار ہوتا ہے۔ آج ایک وسیع اور ترتی پذیر تحقیق اور منائنسی دریاوٹ کے درکار ہوتا ہے۔ آج ایک وسیع اور ترتی پذیر تحقیق اور منائنسی دریاوٹ کے درکار ہوتا ہے۔ آج ایک وسیع اور ترتی پذیر تحقیق اور منائنسی دریاوٹ کی صورت اختیار کرنے کے لیے درکار ہوتا ہے۔ آج ایک وسیع اور ترتی پذیر تحقیق اور ترتی کے درکار کوتا ہے۔ آج ایک وسیع اور ترتی پذیر تحقیق اور ترتی کو ترتی کو ترکی کی تاخر کے امکان کور دکیا جائے۔

اگر کسی نے خیال کو کاروباری و نیاجی پہنچنے میں کم وقت لگتا ہے تو معاشر ہے میں اس کے پھیلا وکہ میں اس کے پھیلا وکہ میں ہوت لگتا ہے تو معاشر ہے میں اس کے پھیلا وَ کسی کم وقت ہی در کار ہوتا ہے۔ اس چکر کے دوسر ہے اور تیسر ہے چکر کے درمیان وقفہ میں سے اطلاق اور پھیلا وَ کسی رفتار حیرت انگیز طور پر بڑھ رہی ہے۔ تاریخ میں سے بات گھر ملیوا ستعال کی بے ثارا شیاسے تابت ہو چکی ہے۔

فلے فیانہ حتی کہ ذاتی مسائل کے نت نے حل سامنے لاتی ہیں۔ بیانسان کے ممل دانشورانہ ما اول کو تبدیل کردیتی ہیںاس کے سوچنے کا انداز اور دنیا کودیکھنے کا طریقہ کار۔

اگر نیکنالو جی کوایک بڑے انجن، اور رفتار افزا کے طور پرلیا جائے تو علم کواس کا ایندھن سمجھا جائے گا اور ہم معاشرے میں جاری تیز رفتار کمل کے بنیادی نقطے پر پہنچ جائیں گے، کیونکہ ہرروزاس انجن میں زیادہ سے زیادہ ایندھن ڈالا جارہا ہے۔

علم بطورا بندهن

انسان جس شرح سے اپنے اور کا کنات کے بارے میں مفید علم اکٹھا کر رہا ہے ہے اس میں گزشتہ انسان جس شرح نے ایک پھلا نگ لگائی اور دور انگیز طور پر، ست ہی رہی ۔ علم کے حصول میں اگلی تاہم اس کے باوجود کئی صدیوں تک اس کی رفتار، درد انگیز طور پر، ست ہی رہی ۔ علم کے حصول میں اگلی

رابر فی بیک، (Robert B. Young) جن کا تعلق '' Robert B. Young) جن کا تعلق '' Institute '' ہے ہے۔ نے وقت کے اس عرصہ کا مشاہد و کیا ہے جو کسی نئے برقیاتی آ لے کے پہلے اشتہار اور اس کو تیار کرنے والی صنعت کی بیداواری عروج کے درمیان تھا۔

مسٹرینگ اس نتیج پر پہنچ کہ امریکہ میں ۱۹۲۰ء سے پہلے متعارف ہونے والی اشیا میں ہے اکثر ویکیوم کلیز ، الیکٹرک ریخ (اوون) فرج وغیرہ ، ایسی ہیں جن کے متعارف ہونے اور بیداوار کے عروج کا درمیانی وقفہ ۳۵ سال تفاریکن ایسی بی چنداشیا کا گروپ جو ۱۹۳۹ء سے ۱۹۵۹ء کے درمیانی عرصے میں منظر عام پر آیا ۔۔۔۔ جن میں الیکٹرک فرائی پان ، ٹیلی وژن اور واشر ۔ ڈرائیر وغیرہ شامل ہیں ۔ ان کے متعارف عام پر آیا ۔۔۔۔ جن میں الیکٹرک فرائی پان ، ٹیلی وژن اور واشر ۔ ڈرائیر وغیرہ شامل ہیں ۔ ان کے متعارف ہونے اور پیداوار کے عروج کا درمیانی عرب صرف آٹھ سال کا تھا۔ یہ وقفہ ۲۷ فی صد تک سکڑ گیا تھا۔ مسٹرینگ کے بقول: ''جنگ (جنگ عظیم دوم) کے گروپ نے جدید چکر کی تیز رفقاری کا شاندار مظامرہ کیا''۔

ایجادات کی اس بہتر رفتار، استحصال اور پھیلا ؤ، ردعمل کے طور پراس چکر کومزید بڑھادیں گے۔ کیونکٹنی مشینیس یا تکنیک محض ایک پیدادار ہی نہیں بلکة تاز وترین پُر تخیل نظریات کا منبع بھی ہیں۔

ایک خاص حوالے ہے ہرئی مثین یا تکنیک تمام دستیاب مثینوں اور تکنیک کوتبدیل کردیتی ہیں اور یہ نام چیزوں کو اکتحا کر کے نئے اتصال کی صورت ممکن ہے۔ اس طرح کے ممکن اتصال کی تعدادئی مثینوں اور تکنیک میں عددی اضاف کے ساتھ ساتھ شرحا بوقتی رہتی ہے۔ بلا شبہ ہر نیا اتصال ازخودا کی سپر مثین کی حشیت سے لیاجا سکتا ہے۔

مثال کے طور پر کمپیوٹر نے یہ کمکن بنایا کہ ایک خلائی کوشش کو کملی جامہ بہنایا جائے۔ حساس آلات سے سل وابلاغ کے آلات، طاقت کے ذرائع سے منسلک ہو کر کمپیوٹر اس ہیئت کا حصہ بن گئے جو عموی طور پر ایک سپر مشین کی حشیت اختیار کر گئی۔ ایک الیم مشین جو بیرونی خلا میں پہنچنے اور چھان بین کا ذریعہ بی لیکن مشینوں یا تکنیک کوفئ طرز میں ڈھالنے کے لیے، انھیں تبدیل کرنے، ایپ مطابق بنانے، بہتر بنانے یا تبدیل کرنے، ایپ مطابق بنانے، بہتر بنانے یا تبدیل کرنے کی کوششیں ہمیں مزید تکئیکی اختر اعات کرنے کر خیب ویں۔

یہ بات مجھنا ناگزیر ہے کہ تلنیکی اختر اع محض مثینوں اور تکنیک کواتسال یا دوبارہ اتصالی نہیں بخشق، ننی اہم مثینیں دیگر مشینوں میں تبدیلی کی تجویز اور مزید تبدیلی سے بڑھ کر بھی کام کرتی ہیں وہ ساجی، ۴۰۰،۰۰۰ مفخات سالاندے۔

کیبیوٹر ۱۹۵۰ء کے عرصے میں منظر عام پرآیا۔ تجزیہ کاری کی الامحدود توت اور مختلف الانوع قتم کے اعداد وشار کی لامحدود توت اور مختلف الانوع قتم کے اعداد وشار کی لامحدود مقدار اور اس کی جیران کن رفتار کی سہولیات کے ساتھ کمپیوٹر حصول علم کی حالیہ تیز رفتار کی جی ایک بڑی قوت کی حیثیت اختیار کرچکا ہے۔ ہمارے گردموجود ان دیکھی کا نتات کا مشاہرہ کرنے کے لیے تیزی سے قوت پذیر تجزیاتی آلات سے لیس، اس کمپیوٹر نے حصول علم کی شرح کو گنگ کرد سے کی شرح کے شرح کے بڑھادیا ہے۔

فرانس بیکن نے ہمیں بتایا کہ''علم طاقت ہے'۔ اب اس جملے کو معاصر اصطلاحات میں ترجمہ کیا جاسکتا ہے۔ ہمارے معاشرتی ماحول میں،'' علم تبدیلی ہے''اور حصول علم کی تیز رفتاری نیکنالوجی کے بڑے انجن کی ایندھن کاری کا مطلب ہے تبدیلی کی رفتار کو تیز کرنا۔

مختلف صورت حال كابهاؤ

دریافت، اطلاق، اثر، دریافت ہم یہاں تبدیلی کا سلسلہ دارر دیکھتے ہیں، انسانی معاشرتی ترقی میں تیزی کی شرح میں بتدری اضافے کا ایک موڑ ۔ یہ تیز رفتار دھکا اب اس سطح پر پہنچ گیا ہے کہ اب بخیل کے میں بیری کی شرح میں بتدری اضافے کا ایک موڑ ۔ یہ تیز رفتار دھکا اب اس سطح پر پہنچ گیا ہے کہ اب بخیل کے کسی بھی بہلو ہے، اے ''معمول کے مطابق' 'نہیں کہا جا سکتا ۔ صنعتی معاشر ہے کے عمومی ادار سے اپنی حدود میں نہیں رکھ سکتے ادر اس کے اثر ات ہمار ہے معاشرتی اداروں کو مسلسل متزازل کررہے ہیں ۔ تمام ساجی قوتوں میں سے تیز رفتاری سب سے اہم سب سے کم سمجھ میں آنے والی قوت ہے۔

تاہم یہ کہانی کا آ دھا حسہ ہی ہے۔ کیونکہ تبدیلی کی رفتار کو ایک نفسیاتی قوت کا درجہ بھی حاصل ہے۔ اگر چہ نفسیات اسے کمل فراموش کرتی ہے، لیکن ہمارے اردگرد کی دنیا ہمارے اندرونی توازن کو متاثر کرتی ہے، اوراس خاص طریقے کو تبدیل کرتی ہے جس طرح ہم زندگی کا تجربہ کرتے ہیں۔ بیرونی تیزرفتاری، اندرونی تیزرفتاری میں تبدیل ہموجاتی ہے۔

اس بات کوایک زیادہ سادہ اندازیں بیان کیا جاسکتا ہے لیکن اس صورت میں کہ ہم انسان کی انفرادی زندگی کوایک عظیم کھاڑی کے طور پر تصور کریں جس میں'' تجربے'' کا بہاؤ جاری ہے۔ تجربے کا یہ بہاؤ بیثار''صورتوں'' پر شتمل ہے یا بے شار صورت حال کواپنے اندر سموئے ہوئے ہے۔ اردگرد کے معاشر کے میں تیز رفتاری اس کھاڑی میں صورتوں کے بہاؤ کو بڑی قوت کے ساتھ تبدیل کرتی ہے۔

کیلانگ پندر تویں صدی یاس گونبرگ (Gutenburg) ودیگرافراد کے ہاتھوں منقولہ ٹائنپ رائٹر کی ایجاد تک ممکن نہ ہوئی۔ رجائیت پر بنی اکثر اندازوں کے مطابق ، سال ۱۵۰۰ء ہے قبل پورپ میں چھائی جانے والی کتب گئ شرح ۱۰۰۰ عنوانات فی سال تھی۔ اس کا مطلب بیہ ہوا کہ تخفینے کے ذرا سے ردو بدل کے ساتھ ، کہ درو سال کتب گئے شرح ۱۰۰۰ کتب گئے ہوا ہے کے لیے ایک صدی کا عرصہ درکار تھا۔ ۱۹۵۰ء تک ، یعنی تقریبا ساڑھے چار سوسال ابعد ، اس شرح میں آئی تیزی سے اضافہ ہوا کہ پورپ میں ۱۰۰۰ ماعنوانات چھپ رہے تھے۔ جس کا م نے ایک صدی کا عرصہ لیا اب ای کام میں صرف دس ماہ کا عرصہ لگا۔ اس کی ایک دہائی بعد یعنی ۱۹۲۰ء تک ، اس شرح میں گئر میں گئر میں گئر کی میں شرح میں آئی ، یعنی ایک صدی کا کام محض ساڑھے سات مہینوں میں کمل کرنا ممکن ہوا دراس دہائی کے وسط تک ، شمول پورپ ، و نیا مجر میں کتابوں کی اشاعت کی شرح جرت انگیز حد تک بہنچ گئی اور یہ ۱۹۰۰ء کی شرح جرت انگیز حد تک بہنچ گئی اور یہ ۱۹۰۰ء کی شرح جرت انگیز حد تک بہنچ گئی اور یہ ۱۹۰۰ء کو انات پومیہ ہوگئی۔

سے بات بری مشکل سے تعلیم کی جاستی ہے کہ ہرکتاب علم کے فروغ کے لیے کہ بی ترح کا رحجان اس شیخ پر پہنچے ہیں کہ کتاب کی اشاعت کے سلسلے میں تیزی کا رحجان اس شرح کے متوازی ہوگیا کہ جس شرح سے انسان نے نیاعلم دریافت کیا۔ مثال کے طور پر گوئبرگ سے قبل معلوم کیمیاؤں کی تعداد صرف گیارہ تھی۔ اینی مونی (Antimony) کی دریافت کے ۲۰۰۰ سال بعداس دفت دریافت کیا گیا جب گوئبرگ پر بھی کا میاجار ہا تھا۔ اگر دریافت پر ای شرح پر کام ہوتا رہتا تو گوئبرگ کے بعداب تک ہم صرف دویا تین اضافی عناصر دریافت عنصر دریافت منسری دریافت کرنے میں کامیاب ہوتے ۔ لیکن ان ۴۵۰ سالوں میں تقریباً ستراضافی عناصر دریافت ہوئے اور ۱۹۰۰ء سے لے کراب تک ہم ہاتی عناصر پر تجربات کا کام دوصدیاں فی مرکب کی شرح سے نہیں بلکہ ہرتین سال فی مرکب کی شرح سے نہیں۔

مزید یہ کہ اس بات پر یقین کرنے کی وجہ بھی ہے کہ اس شرح میں اب بھی تیزی ہے اضافہ ہور ہا ہے۔ مثال کے طور پر آج سائنسی جریدوں اور مضامین کی تعداد دگئی ہور ہی ہے، جیسے ترقی یافتہ ممالک میں صنعتی بید اوار میں ہرسال دگنا اضافہ ہوجاتا ہے اور ایک حیاتی کیمیا دان فلٹ سیکیونز کے خیال میں 'جانداروں کی فطرت ہے متعلق گزشتہ تین وہائیوں میں جو کچھ اخذ کیا گیاوہ تاریخ انسانی میں سائنسی دریافت کے کسی عہد میں عاصل کردہ علم کو کوتاہ کردیتا ہے۔ آج صرف امریکی محومت کے زیر اہتمام ہرسال ۲۰۰۰،۰۰۰ رپور میں، عاصل کردہ علم کو کوتاہ کردیتا ہے۔ آج صرف امریکی محومت کے زیر اہتمام ہرسال کو گئرح تقریبا

ان صورتوں کی کوئی واضح تعریف نہیں ہےتا ہم اگر ہم انھیں قابلِ نظامت حصوں میں تقتیم نہ کریں تو ہم تجربے سے خود کو ہم آ ہنگ کرنے میں ناکام رہیں گے۔مزیدیہ کہ جب صورتوں کے درمیان صدو دنا قابل تعین ہے تو ہرصورت حال کی یقین طور پرکوئی''اکائی'' ہے اور اس کی آ ہنگ سازی بھی ہے۔

ہرصورت حال کے بچھ نہ بچھ قابلِ شاختی ابڑاء ہوتے ہیں۔ان میں 'اشیا'' کا شار ہوتا ہے۔
فطری یا انسان کی بنائی ہوئی اشیا کا جسمانی منظر۔ ہرصورت حال کسی نہ کسی'' جگہ'' پر دقوع پذیر ہوتی ہے۔۔۔۔ دہ
مقام یا احاطہ جہاں بیٹل ہوتا ہے (بیجنس اتفاق نہیں کہ لاطیٰ لفظ' Situ'' کا مطلب'' جگہ'' ہے) تعریف
کی روسے ہرساجی صورت حال میں کر دار۔۔۔۔لوگ، ہوتے ہیں۔صورت حال میں کسی معاشرے کے نظیم
نیٹ درک میں موجود کل دقوع اور نظریات کا پس منظریا معلومات بھی شامل ہوتی ہیں۔ان پانچ ابڑاء کومة نظر
دکھ کرکسی بھی صورت حال کا تجزیہ کیا جاسکتا ہے۔

ان صورتوں میں ایک علیحدہ تناظر کا عمل دخل بھی ہے، چونکہ بیان تمام کوقطع کرتا ہے البذااتے اکثر نظر انداز کردیاجا تا ہے۔ یہ جدورانیہ سدوت کا دہ عرصہ جس میں صورت حال دقوع پذیر ہوتی ہے۔ دوالی صورتیں جود گرتمام حوالوں سے ایک جیسی ہوں ، اگران میں سے ایک کا دورانید دوسری صورت حال سے زیادہ ہے تو دہ ایک جیسی بالکل نہیں ہوں گی۔ کیونکہ دفت ایک فیصلہ کن حیثیت سے سامنے آتا ہے جس ہے کسی بھی صورت حال کے معنی یا اجزاء بگسر تبدیل ہوجاتے ہیں۔ ایسے ہی جیسے کسی جناز سے کے موقع پر کی جانے والی پریڈکو انتہائی تیز رفتاری سے سرانجام دیا جائے تو دہ آواز مزاجہ صورت اختیار کرلے گی۔ لبذا کوئی ایسی صورت جو ہمارے سامنے آئے گی اس کے مختلف معنی ہوں گے، بجائے اس صورت کے جوایک خاص اساوب میں ہو اور ہم پر اثر انداز ہو، ادراییا محموس ہوگا کہ بیہ آواز اچا تک نگلی اور فور آئی اس کا اثر ختم ہوگیا۔

ہم ایک وقت میں کی خاص صورت حال پراپی توجہ مرکوز کرتے ہیں، تو وہ شرح جس سے مختلف صور تیں ہمارے قریب سے گزرجاتی ہیں زندگی کے مجموعی ڈھانچ کو پیچیدہ ترکردی ہیں، ان کر داروں کی تعداد دگنی کر کے جوہم نے اداکر نے ہیں اور ان منتخب شدہ چیزوں کی تعداد ہے جنصی سر انجام دینے کے لیے ہمیں مجبور کیا جاتا ہے۔ رد ممل کے طور پر، یہ چیز معاصر زندگی ہے متعلق بیچیدگی کی راہ میں حاکل ہونے کا کر داراداکرتی ہے۔

مزیدید کو تق رکھتا ہے جس کے فرید یہ کو تین کہا ہے جیدہ میکا نے ہے مزید کام کی تو تع رکھتا ہے جس کے فررسے ہیں۔ کی معاطع کا آگے ہیں کے ذریعے ہیں۔ کی معاطع کا آگے ہیں کہ ہونا، طویل کام کے لیے کم وقت درکار ہونا، ایک وقت میں کسی ایک مسئلے یا صورت حال پراطمینان بخش توجہ۔ یہی وہ چیز ہے جواس مجم موج کے ہیں چیکے کا دفر ما ہے کہ'' چیزیں بہت تیز چل رہی ہیں'' ۔ یقینا ایسا ہے۔ ہمارے اردگر د۔ اور ہمارے اندر۔

تاہم ایک اور اہم اور طاقت ورطریقہ ہے جس کے ذریعے معاشر ہے ہیں تبدیلی کی رفتار زندگی ہے۔ ہم آ جنگی کو پیچیدہ بناڈ التی ہے۔ یہ ہمارے وجود کے اندر موجود انو کھے پن اور جدت کی مداخلت کاری ہے جنم لیتی ہے۔ ہرصورت حال انو کھی ہے۔ لیکن مختلف صور تیں ایک دوسر ہے ہما ثلث رکھتی ہیں۔ وراصل یہی وہ چیز ہے جوہمیں تجربے سے سیکھنامکن بناتی ہے۔ اگر ہرصورت حال میں ندرت پائی جاتی ہے، اور وہ تجربے میں آنے والی پہلی صورتوں ہے مماثلت نہیں رکھتی، تو ہم آ ہنگ ہونے کی ہماری صلاحیت معدوم ہوجائے گی۔

تاہم تبدیلی کی تیز رفتاری انوکھی اور شناسا صورتوں کے درمیان تواڑن کو یکسر تبدیل کردیتی ہے۔
اور تبدیلی کی بڑھتی ہوئی شرح ہمیں نہ صرف تیز تربہاؤ ہے ہم آ جنگ ہونے پر مجبور کرتی ہے بلکہ زیادہ سے
زیادہ صورتوں کی مطابقت پراکساتی ہے کہ جن پر پہلے سے موجود تجربات کا اطلاق نہیں ہوتا۔ اور اس سادہ می
حقیقت کے نفسیاتی ولائل، جن کا ذکر اس کتاب کے آنے والے صفحات میں ہوگا ،کسی بھی دھا کے سے کم نہیں۔

انسٹی ٹیوٹ فاردی سٹٹری آف سائنس ان ہوئن آفیئر زکے کرسٹوفررائٹ کہتے ہیں: ''جب بیرونی دنیا میں چزیں تبدیل ہونا شروع ہوجا کیں تو آپ محسوں کرتے ہیں کہ اندرایک متوازی تبدیلی رونما ہورہی ہے۔اس طرح کی اندرونی تبدیلیوں کی نوعیت اتن ممیق ہوتی ہے کہ جونہی تیز رفقار دھکا رفقار پکڑتا ہے، تو یہ ہماری اس صلاحیت کوٹمیٹ کرتا ہے جوان ضابطوں کے درمیان زندگی گزارنے کی ہے جھوں نے اب تک تيسراباب

زندگی کی شرح رفتار

پوسٹروں پر، ورتی اشتہاروں پر، ماچس کی ڈیوں پر اور جریدوں پردیجی جاسکتی تھی۔ وہ میڈی سون ابونیو پوسٹروں پر، ورتی اشتہاروں پر، ماچس کی ڈیوں پر اور جریدوں پردیجی جاسکتی تھی۔ وہ میڈی سون ابونیو (Madison Avenue) کی ایک متاثر کن تخلیق تھیایک افسانو کی کردارجس کی شاخت لاکھوں افراد شرعت ہیں۔ وہ ایک جوان ، کلین شیو تخض تھا، اس نے اپنی گھڑی کی طرف دیکھا، وہ اپنی گھڑی کی طرف دیکھا، وہ اپنی گھڑی کی طرف دیکھا، وہ اپنی گھڑی کی طرف کا مزن ایک عام تاجر دکھائی دیتا تھا۔ اس کے کا ندھوں افھائے ہوئے آئی کاروباری مصروفیت کی طرف گامزن ایک عام تاجر دکھائی دیتا تھا۔ اس کے کا ندھوں کے قریب مشینی کھلونوں کو چلانے کے لیے تئی کی شکل کی ایک چاپی لائی ہوئی تھی جس کی وجہ ہے اس کی کمر میں ورم آگیا تھا۔ اس تصویر کے متن میں اس بات پر زور دیا گیا تھا اور' چاپی دیا ہوا'' پیشخص، جو (اپنی منزل کی گئی تھی کہ وہ شیریٹن ہوئلوں میں جاکر اپنی' رفتار' ست کریں۔' چاپی دیا ہوا'' پیشخص، جو (اپنی منزل کی طرف) روال دوال ہے، وہ اب بھی، مستقبل کی لوگوں کے لیے زبروست علامت ہے، وہ لاکھوں افراد جو طرف) روال دوال ہے، وہ اب بھی، مستقبل کی لوگوں کے لیے زبروست علامت ہے، وہ لاکھوں افراد جو انتہائی تیزی ہے اپنے کام سرانجام دینے میں ایسی می موجود وق ہوتے ہیں جیسے ان کی کمر میں بھی کوئی چاپی گی ہو۔ اوسط در جے کاکوئی بھی انسان میکنالو جی کی جت یا حصول علم اور شرح تبدیلی کے چکر کے درمیال اور خورد شتے ہے متعلق کم جانے کے ساتھ اس کی پوائی کی گرتا ہے۔ اس کی بجائے وہ اپنی زندگی کی شرح نقار کی ہرنوعیت کے کمل آشائی رکھتا ہے۔

زندگی کی اس شرح رفتار پر عام لوگ تو مجھی بھارتبھرہ کرتے ہیں لیکن ماہرین نفسیات یا ماہرین عمر انیات اس پرکوئی خاص توجنہیں دیتے ۔ کرداری علوم کے حوالے سے یہ موافقت کا نقص ہے، کیونکہ زندگی کی اس شرح رفتار کے انسان کے رویے پر گہرے اثر ات ہوتے ہیں جو مختلف لوگوں سے مضبوط اور تقابلی رہم کمل کا موجب ہوتے ہیں۔

حقیقنایه کهنامبالغه نه به وگا که زندگی کی شرح رفقار انسانیت برایک خط تعینج کر، بمیس مختلف گروموں میں

انسان اورمعاشرے کی وضاحت کی ہے۔ ایک ماہر تحلیل نفسی ایرک ایرکسن کے بقول،'' فی الوقت ہمارے معاشرے میں،' واقعات کا قدرتی سلسلۂ محض ہے ہے کہ شرح تبدیلی کو، انسانی اور اواروں کی مطابقت پذیری کے حوالے سے اب تک نہ حاصل کی جائے، والی حدود تک بلند ہو جانا جا ہے۔''

اپنی بقا کے لیے، اور ہماری اصطلاح '' مستقبل کے صدے'' کارخ موڑنے کے لیے، کسی بھی فرد
کو، پہلے سے کہیں زیادہ ، شاید لا محدود حد تک مطابقت پذیر اور اثر پذیر ہونا پڑے گا۔اسے خود کو مشحکم کرنے کے
یکسر نے راستے تلاش کرنے ہیں کیونکہ تمام ترچیز وں ۔۔۔۔۔ متر لزل ہیں۔ پیشتر اس کے کہوہ اس کام کو کرنے کے قابل
جڑیں تیز رفتار دھکے کے طوفانی اثر ات کی وجہ سے متر لزل ہیں۔ پیشتر اس کے کہوہ اس کام کو کرنے کے قابل
ہو، اسے ، تنصیان ، تیجئے کی ضرورت ہے کہ تیز رفتاری کے اثر ات اس کی ذاتی زندگی میں کیسے داخل ہوتے ہیں،
ہو، اس کے برتا ذمین کیسے سرایت کرتے ہیں اور بقا کے معیار کو کیسے تبدیل کرتے ہیں۔ بالفاظ دیگر اسے بجھے لینا
جا ہے کہ نا پائیداری کیا ہوتی ہے۔

تقسیم کرتی ہے اور والدین اور بچوں میں غلط فہمیاں بیدا کرتی ہے، میڈیس ابو نیو (Madison Avenue) اور مین سٹریٹ (Main Street) کے در میان مردول اور خواتین، امریکیوں اور بورپ کے باشندوں، مشرق اور مغرب میں منقسم کردیتی ہے۔

مستفتبل کےلوگ

کرہ ارض کے لوگ نسل، قوم، ندہب یا نظریات کی بنیاد پرہی تقتیم نہیں بلکہ، ایک تناظر میں،
'' وقت پر پٹنی مقام'' بھی لوگوں کو تقتیم کرتا ہے۔ دنیا کی موجودہ آبادی کا جائزہ لیتے ہوئے ہم ایک ایسے چھوٹے
گردہ کے بارے میں بھی جان لیتے ہیں جو ہزاروں سال پہلے کی طرح ابھی تک ریچھ یا دوسر ہے جانوروں کا شکار کرنے ادر مختلف پھل اور دوسری خوردنی اشیا اکٹھی کرنے میں اپنی زندگیاں گزار رہا ہے جبکہ باتی انسانوں کی اکثریت کا انحصاراس کی بجائے زراعت پر ہے۔ وہ کئی حوالوں سے صدیوں پہلے موجود آبادا جداد کی طرح زندگی گزار رہے ہیں۔ان مجوزہ گردہوں کی مجموعی تعداد بن نوع انسان کی کل آبادی کا سرتی صد بنتی ہے۔اور انسان کی کل آبادی کا کہا جاتا ہے۔

اس کے برعکس دنیا کی کل آبادی کا ۲۵ فی صد منعتی ترقی یافتہ جدید معاشروں میں زندگی گزار رہا ہے۔ یہ لوگ بیسویں صدی کے پہلے جھے کی پیداوار ہیں، جن کی زندگی میں مشینی ترقی اور تعلیم کے پھیلاؤ نے انقلاب برپاکر دیا ہے، ان لوگول کی پرورش اپنے ملک میں موجود ذراعت کے زیرا تر ہوئی۔ جس کی وجہ ہے یہ لوگ زمانہ حال' کے لوگ کہلاتے ہیں۔

تاہم دنیا کی بقیۃ بین و چار فی صدآ بادی نہ تو زمانہ ماضی سے تعلق رکھتی ہے اور نہ ہی زمانہ حال سے کیونکہ سانتا مونیکا، کیلی فور نیا اور کیمبرج، میسا چوسٹس، نیویارک، لندن اور ٹو کیو جیسے بیکنالو ہی اور ثقافتی تبدیلی کے بڑے بڑے مراکز میں لاکھوں مردوخوا تین ایسے ہیں جن کے بارے میں ہم کہہ سکتے ہیں کہ دہ زمانہ ''مستقبل'' کی زندگی گزاررہے ہیں۔ جہت سازلوگ اس آگی سے ناآشنا ہیں، وہ آج کے عہد میں السے زندگی گزاررہے ہیں جیسے لاکھوں لوگ آنے والے کل میں گزاریں گے۔ دنیا بحری آبادی میں ان لوگوں کی تعداد چند فی صدی ہے تاہم وہ ہمارے درمیان ''مستقبل'' سے تعلق رکھنے والی عالمی برادری کی حیثیت کی تعداد چند فی صدی ہے تاہم وہ ہمارے درمیان ''مستقبل'' سے تعلق رکھنے والی عالمی برادری کی حیثیت سے زندگی گزاررہے ہیں۔ وہ انسان کے '' بیٹیگی''نمائندے ہیں اور جدیدترین صنعتی معاشرے سے تعلق رکھنے والے اس عالمگیرمعاشرے کے شہری ہیں جو بیدائش کے کھن مرحلے میں ہے۔

ان لوگوں کو ہاتی انسانوں ہے کیا چیز متاز کرتی ہے؟ یقینا پیلوگ ہاتی انسانوں کی نسبت دولت مند، بہتر تعلیم یا فتہ اور زیادہ تحرک ہیں۔ پیلوگ زیادہ عرصے تک زندہ رہتے ہیں۔ لیکن زمانہ ' مستقبل' سے تعلق رکھنے والے ان لوگوں کا نشان امتیاز یہ ہے کہ بیلوگ پہلے ہے ہی زندگی کے ایک منے اور ' ایک قدم آگ' کے چلن برگا مزن ہیں۔

یاوگ این اردگردموجودلوگول کی نبست "تیزتر" زندگی گزارر ہے ہیں۔ پچھلوگ زندگی کی اس تیز رفآری کی طرف انتہائی لگن کے ساتھ ' ماکل' میںاوراے حاصل کرنے کے لیے اپنی ڈگر ہے ہٹ کر سرتو ڑ کوششیں کرتے ہیں اور'' جہاں جہاں کوئی حرکت ہورہی ہو' اس وقت خود کو بڑا متجس، عدم اطمینان کا حال اور دباؤ کاشکار بھتے ہیں۔ (یقینی طور کچھلوگ اس بات کی پروانہیں کرتے کہ' حرکت' کیا ہے، جب تک کہ یکسی خاص رفتار ہے عمل پذیرینہ ہو) مثال کے طور پر جیمز اے دلسن اس نتیجے پر پہنچا کہ''مشہورز ماننہ چیز'' اخرائح الرجال' کے پیچیے کارفر ماخفیہ محرکات میں ہے ایک زندگی کی تیز شرح رفتار کی طرف رغبت بھی ہے جس کے تحت بور پی سائنس دانوں کی ایک کثیر تعداد امریکہ اور کینیڈ امنتقل ہوگئ ہے نقل مکانی کرنے والے ۵۱۵ برطانوی سائنسدانوں اور انجینئزوں کامشاہدہ کرنے کے بعد ، دس اس نتیج پر پہنچے کہ صرف بہتر معاوضے اور بہتر تحقیق سہولیات بی نہیں بلکہ زندگی کی تیز شرح رفقار بھی ان کے لیے کشش کا باعث بنی۔انھوں نے مزید كبا، انقل مكانى كرنے والے ان لوگوں كے ليے شالى امريكه كى تيزشرح رفقار بى ان كى دلچپى كاباعث نبيى بنى بلکہ بات رہے کہ انھوں نے اس رفتار کو دیگرتمام ہاتوں پرفوفیت دی۔''ای طرح مسی سپی میں عوامی حقوق کی تح یک کے ایک روح روال نے کہا،'' جولوگ تیز ترین شہری زندگی کے عادی ہیں وہ دیمی جنو بی امریکہ میں الی زندگی کی مہولیات حاصل نہیں کر سکتے ۔ یہی وجہ ہے کہ کچھ بے وجہ لوگ کسی نہ کسی ست میں حرکت کرتے رہتے ہیں۔سفرکرناہی کامیابی کے حصول کاذربعہ ہے۔''بظاہر بے مقصد نظر آنے والا بیمل ایک متبادل میکا تکی عمل کا نام ہے۔زندگی کی اس شرح رفتار کی طرف مائل ہونے کی اس مضبو طلکن کو پیجھنے کے بعد ہی ہم اس قابل موں کے کہاس نا قابل بیان یا '' بے مقصد' رومل کی وضاحت کر سکیس۔

بیجهاوگ زندگی کی اس نئی اور تیز رفتاری پر کامیا بی سے گامزن ہیں، جبکہ دیگر لوگ اس سے اس قدر گریزاں کہ دہ اسے ایک نشختم ہونے والا چکر قرار دیتے ہیں۔ جدید ترین صنعت پر بنی اس انجرتے ہوئے معاشرے میں مصروف عمل ہونے کا مطلب ہے کہ ایسی دنیا میں مصروف ہوجا دُجو پہلے کی نسبت انتہائی تیز

رفآری ہے اپنی منزل کی طرف گامزن ہے۔وہ اس''رفآری'' سے پیپائی اختیار کرتے ہوئے اپنی ہی رفآر سے جانا چاہتے ہیں۔ یحض اتفاق نہیں کہ چندسال پیشتر لندن اور نیویارک میں منعقد ہونے والے Stop" "the world....I want to get off"

سپیوں (hippies) کے خصوصی دصف پریٹی ایک اصول' اپنے لیے پسند کریں یا چیچے ہے ۔ اب انتا copout" یا "copout" ان کے اس عزم کے باوجود کہ میکنالوجی کی ثقافت ہے گریز کیا جائے اب انتا مؤثم میں رہا جتنا زندگی کی اس تیز شرح رفتار ہے دوری کی ایک لاشعور کی کوشش، کیونکہ بیزندگی ان چندلوگوں کے لیے نا قابل برادشت ہے۔ یہ بھی کوئی انفاق نہیں کہ یہ لوگ معاشرے کو''چوہا دوڑ' سے تشبیہ دیتے ہیں سیا یک اصطلاح جو خصوصیت کے ساتھ' شرح رفتار'' سے وابستہ ہے۔

بزرگ اوگول ہے متعلق سے بات قرین قیاس ہے کہ وہ تبدیلی کی اس رفتار کے خلاف تختی ہے رومگل کا اظہار کریں۔ اس مشاہدے ہے متعلق ریاضی کا ایک ٹھوس اصول ہے کہ ممر کا قدامت پرتی ہے ایک رشتہ ہوتا ہے: بزرگوں کے لیے وقت تیزی ہے گزرتا ہے۔

جب ایک پچاس سالہ باپ اپ پندرہ سالہ بیٹے ہے کہتا ہے کہ اے کار کے حصول کے لیے مزید دوسال انتظار کرنا ہوگا تو اس ۳۰ کے دنوں کے وقفے ہے مراد باپ کی زندگی کا محض ہنی صد ہے جبہہ یہی ۳۰۰ دن اس بچے کی زندگی کا ۱۳ فی صد بنتے ہیں۔ یہ بات انتہائی جران کن ہے کہ بیٹے کو یہی تاخیر باپ کی نسبت تین یا چار گنا طویل نظر آتی ہے۔ ای طرح ایک چارسالہ بچ کے لیے زندگی کے دو گھنٹے اس کی ۱۳ سالہ ماں کی زندگی کے دو گھنٹے انتظار کی زندگی کے دو گھنٹے انتظار کی زندگی کے دو گھنٹے انتظار کرے در حقیقت اس بچے کی مال کو کافی کے ایک کپ کے لیے ۱۳ گھنٹے انتظار کرانے کے متر ادف ہے۔

وقت کے حوالے سے اس طرح کے امتیازات کی ایک حیاتیاتی وجہ بھی ہو مکتی ہے۔ مانچسٹر یو نیورٹی کے ماہر نفسیات جان کوئن کہتے ہیں،'' ہو حتی ہوئی عمر کے ساتھ ساتھ تقویی سال تیزی سے سکڑتے ہوئے محسوس ہوتے ہیں۔ مان کو کو مانسلان کر رہے موالا سال ،گزرے ہوئے والا سال ،گزرے ہوئے والے سال کی نبیت طوالت میں چھوٹا معلوم ہوتا ہے، ممکنہ طور پر اس کی وجہ جسم میں میٹا بولک ہوئے والے سال کی نبیت طوالت میں چھوٹا معلوم ہوتا ہے، ممکنہ طور پر اس کی وجہ جسم میں میٹا بولک عمر سیدہ افراد کو حقیقتا ایسانہ ہونے کے باوجود دنیا تیز چلتی ہوئی معلوم ہو کتی ہے۔

وجوہات جوہتی ہوں، تبدیلی کی کوئی بھی رفتار، جوسی مجوزہ وقفے میں، کسی تجرباتی '' ذریعے' میں مزید صورتوں کوا کھا کرنے کا اثر رکھتی ہے وہ عمر رسیدہ لوگوں کے خاص تناظر میں بڑی نظر آتی ہے۔ جوں جول معاشر نے میں تبدیلی کی شرح تیز ہے تیز ہموتی جاتی ہے توں توں عمر رسیدہ افراد کی کثیر تعداد بڑی دی چیس سے معاشر نے میں تبدیلی گو شرح تیز ہموتی جار الدنیا ہوکرا کیے نجی ماحول تک محدود ہوجاتے ہیں اور انتبائی تیزی ہے ہمرکرم عمل بیرونی دنیا ہے، جس حد تک ممکن ہو، اپنانا طو تو ٹر لیتے ہیں اور اپنی موت تک ججول حالت میں اپنے ماہ وسال گزارتے ہیں۔ ہم لوگ عمر رسیدہ افراد کے نفسیاتی مسائل اس وقت تک طل نہیں کر سکتے جب تک ہم وہ ذرائع تا اش نہ کرلیں ۔۔۔۔۔ ہم اور کے لئے ایسے محصور نے تعیر کے جانمیں جہاں زندگی کے چلن کو وقت کے ادراک کی حس تبدیل ہو سکے، یا ان کے لیے ایسے محصور نے تعیر کے جانمیں جہاں زندگی کے چلن کو محت کے بائمیں کہ خاص تفاقر میں کٹ سکے۔

بظاہر نا قابل بیان نظر آنے والے تفاوتبنسلوں کے درمیان ، والدین اور بچوں کے درمیان ، شوہراور بیوی کے درمیانکوزندگی کی شرح رفتار اور اس کی رفتار کی پیچان امتیازی ردمل سے ہوتی ہے۔ یہی بات ثقافتی تفریق پر بھی صادتی آتی ہے۔

ہر ثقافت کی ڈگر کی اپنی صفاتی رفتار ہوتی ہے۔ مشہور ایرانی ناول نگار اور مضمون نگار ایف ایم اسفند یاری نے ایک خاص واقع کے حوالے ہے مختلف شرح رفتار کے حامل دو نظاموں کا ذکر کیا ہے جب جنگ عظیم دوم ہے قبل جرمنی ہے تعلق رکھنے والے انجینئر ان کے ملک (ایران) ہیں ریل کی پڑئی بچھانے ہیں مدو فراہم کررہے ہے۔ ایران اور مشرقی وسلی ہے تعلق رکھنے والی اقوام، امریکیوں اور یورپی اقوام کی نسبت '' وقت'' کے حوالے ہے ستی پرجنی ایک رویدر کھتی تھیں۔ جب ایرانی محنت کشوں کے گروپ مسلسل دس منت تا خیرے پہنچتے تو اُن جرمن لوگوں نے ، جوخو دغیر معمولی طور پروقت کے پابند سے اور ہمیشہ جلدی اور پھرتی ہیں رہے تھے ،انھیں نوکر یوں سے برخاست کرنا شروع کردیا۔ ایرانی انجینئر وں کوا ہے جرمن ہم مصبوں کو یہ بات مسجمانے میں خاصا وقت لگا کہ مشرقی وسطی کے معیارات کے مطابق یہ محنت کش چران کن حد تک وقت کی پابندی کررہے ہیں ،اگر انھیں برخاست کرنے کا یہ سلسلہ جاری رہا تو ہمیں کام کرنے کے لیے سوائے عورتوں اور بچوں کوئی بھی دستیاب نہ ہوگا۔

وقت کے ساتھ یہ ہے اختنائی ان لوگوں کے لیے پریشانی کا باعث ہوسکتی ہے جن کی زندگی کی شرح

رفآرانتائی تیز ہواور دہ وقت کے انتبائی پابند ہوں۔ یہی وجہ ہے کہ اطالوی شہروں میلان اور تورین (Turin) جن کا شار جنو کی علاقوں کے صنعتی شہروں میں ہوتا ہے، سے تعلق رکھنے والے افراد، زندگی میں ست چلن اور رفتار کے حامل (جزائر) سلی کے باشندوں کو کم تر بیجھتے ہیں کیونکہ ان لوگوں کی زندگیاں ابھی تک ست رفتار زراعت سے واب تہ ہیں۔ سٹاک ہوم یا گوٹی بورگ سے تعلق رکھنے والے سویڈن کے باشند سے لیپ لینڈرز زراعت سے واب تہ ہیں۔ سٹاک ہوم یا گوٹی بورگ سے تعلق رکھنے والے سویڈن کے باشندوں کے لیے خوارت پر بنی سوچ رکھتے ہیں، وہ سیکسیکو کے باشند رجن کے لیے 'لیت ولعل' کافی ہوتی ہے۔خود امریکہ میں شال میں بسے والے لوگ جنوب میں بسے والے باشندوں کوست رو کہتے ہیں اور معاشر سے کے اوسط طبقے میں شال میں بسے والے لوگ جنوب میں بسے والے باشندوں کوست رو کہتے ہیں اور معاشر سے کے اوسط طبقے کے حبثی النسل لوگ محنت کش حبشیوں کو ملامت کرتے رہتے ہیں۔

جباس کے برعکس،اور کسی بھی دوسری قوم کی نسبت،امریکیوں اور کینیڈا کے باشندوں کو تیز رفتار، جلدی کام کرنے والا اور' اپنامقصد حاصل کرنے والا' سمجھا جاتا ہے۔

کوشش کرتی ہے۔ یہ ایک تشخیصی قتم کا عناد ہے اس ممل کی طرف جو بہت ہے افراد کے نزدیک پورپ کی کوشش کرتی ہے۔ یہ ایک تشخیصی قتم کا عناد ہے اس ممل کی طرف جو بہت ہے افراد کے نزدیک پورپ کی ''امریکیہے'' کہلاتی، وہ نئ ٹیکنالو ہی جس پر جدید ترین صنعت کی بنیا در کھی گئی ہے اوران میں ہے اکثر کے خاکے امریکی تحقیق لیبارٹر پول میں تیار کیے گئے ہیں، ان کی آ مدہ معاشرے میں تبدیلی کی ایک ناگز برتیزی آتی ہے اورانسان کی انفرادی زندگی کی شرح رفقار میں بھی لازی تیزی بیدا ہوتی ہے۔ امریکہ مخالف لابی کے لوگ اپنے ذاتی استعال کے لیے امریکی میٹرح رفقار میں بھی لازی تیزی بیدا ہوتی ہے۔ امریکہ خالف لابی کے باتھوں پورپ کا غلبہ ہوسکتا ہے۔ جدید ترین صنعت کاری کے بیشرو کی حیثیت ہے امریکہ ایک نئر ، تیز ، اور غیر مطلوب رفقار کی نمائندگی بڑے ذوروشور کے ساتھ حال ہی میں غیر مطلوب رفقار کی نمائندگی کرتا ہے۔ خفرا نے کہ اس موروں ہے ہوئی۔ بہت سے فرانسیسیوں کے لیے ان ڈرگ بیرس میں متعارف ہونے والے امریکی ڈرگ شوروں ہے ہوئی۔ بہت ہے فرانسیسیوں کے لیے ان ڈرگ ایک سیوروں کا وجودا مریکی '' فقافتی سامراجیت'' کا اشتعال انگیز اور منوش جوت ہے۔ امریکیوں کے لیے ان ڈرگ ایک سیوروں کا وجودا مریکی ' فقافتی سامراجیت'' کا اشتعال انگیز اور منوش جوت ہے۔ امریکیوں کے لیے اس فرانسیں جلد تیار ہونے والے ملک خیک کوئور ان ' فکلیا'' ہے بجائے ایک درگ سائور وائع کیفے میں تیار ہونے والے ملک خیک کوئور ان ' فکلیا'' ہے بجائے بیرونی یا دور دراز واقع کیفے میں تیار ہونے والے مفرح مشروب کا تظار کرنے کے۔ یہ بات بھی قائل توج بے کہ ایک دری یا دور دراز واقع کیفے میں تیار ہونے والے مفرح کے ایک نظار کرنے کے۔ یہ بات بھی قائل توج بے کہ ایک دری یا دور دراز واقع کیفے میں تیار ہونے والے اس مفرد کیا تعام کی دران کی تعام کیا تھار کی دورون یا دوروراز واقع کیفے میں تیار ہونے والے اس مفرد کیا تعام کیت تعام کی کوئور ان 'وقعی کی کوئور ان کھار کوئی کی در کیا کی کوئور کوئور کی کوئور کی کوئور کی کوئور کی کوئور کی کوئور کی کوئور کوئور کی کوئور کوئور کی کوئور کی کوئور کوئور کی کوئور کوئور کوئور کی کوئور کوئور کوئور کی کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کی کوئور کوئور کی کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کوئور کیکھور کوئور کوئو

ہے کہ گزشتہ چند سالوں میں تشکیل پانے والی نئ کینالوجی کے فروغ ہے تقریباً ۲۰۰۰ کیفے کا کاروبار متاثر موااور انھوں نے ہمیشہ کے لیے اپنے درواز ہے بند کر لیے، '' ٹائم میگزین' کے الفاظ میں بےلوگ'' جلد آرڈر والی ثقافت' (Short order culture) کے متاثرین ہیں۔ (ایساممکن ہے کہ یور پی افراد کی بڑی تعداد '' ٹائم'' کو پیند نہیں کرتی، اس کی وجہ صرف سیاس نہیں بلکہ اس کی جڑیں الشعوری طور پر اس کے عنوان سے جڑی ہیں۔ ٹائم اپنے ایجاز واختصار اور شاندار اسلوب کے ساتھ امریکی طرز بود و باش کی نمائندگی کرتا ہے۔ یہ امریکی زندگی کی شرح رفتار کی عکای کرتا ہے اور اسے بیرونی و نیا تک پہنچا تا ہے)۔

متوقع دورانيه

یہ بات بھنے کے لیے کہ زندگی کی شرح رفتار تکلیف دہ اور خلل انگیز کیوں ہے، ضروری ہے کہ "
دمتو تع دورانیے" کے نظریے کو سمجھا جائے۔

انسان کاتخیل وقت اس کے اندرونی آ بنگ ہے منسوب ہے۔ لیکن وقت ہے متعلق اس کے رویے نقافتی طور پرمشر دط ہیں۔ ان شرائط کا ایک حصہ بچے کے اندروا قعات کے دورا نیے ، مراحل یا تعلقات کے حوالے ہے، تواتر کے ساتھ بچے کے اندرتو قعات کی تغییر کرنا ہے۔ بے شک بچے کوسکھائے جانے والے علوم میں ہے اہم ترین بات یہ ہے کہ اسے بتایا جائے کہ یہ چیزیں کب تک برقر ارر ہیں گی۔ اس علم کی تعلیم عوم بڑے د قیق ، غیر رسی اورا کثر الشعوری انداز میں دی جاتی ہے۔ تاہم ساجی طور پرموزوں 'متوقع دورانیوں' کی کے ایک مجموعے کے بغیرکوئی فر دبھی کامیابی سے اپنے امور سرانجام نہیں دے سکتا۔

تعلق ایسے ہوتے ہیں جن کا ساتھ عمر مجر کا ہوتا ہے۔ ایک بالغ رویے میں ہم سب لوگ ، محبت کے اظہار کے لیے ایک خطائصنا پسند کرتے ہیں اور اس میں کچھ باتیں ایس ہوتی ہیں جن کے دورانیوں کے بارے میں ہم لوگ بخو لی جانتے ہیں۔ بہی متوقع دورانیے ہوتے ہیں، جو مختلف معاشروں میں مختلف ہوتے ہیں، جن کے بارے میں لوگ بہت جلد جان لیتے ہیں، اور جب زندگی کی شرح رفتار تبدیل ہوتی ہے تو یہ متوقع دورانیے ہمی متزلزل ہوجاتے ہیں۔

اس سے یہ بات واضح ہوجاتی ہے کہ کون لوگ زندگی کی اس تیز رفتاری سے متاثر ہوتے ہیں اور
کون لوگ اس صورت حال میں گزارہ کررہے ہیں۔ جب تک کوئی فرداینے متوقع دورانیوں کو ترتی کی رفتار
کے مطابق نہیں بنائے گااس وقت تک وہ بظاہراور دیگر نوعیتوں میں ایک جیسی نظر آنے والی دوصورت احوال
کو کیسان ہی جمیتارہے گا۔ تا ہم تیز رفتار دھ کا اس بات پر دلالت کرتا ہے کہ اس قیم کی صورتیں وقت کے دباؤ
میں آ جا نمیں گی۔

وہ فردجس نے تیزر فاری کے اصول کو اپنالیاوہ اس بات کودل کی گہرائیوں سے تسلیم کرتے ہیں کہ ان کے اردگر دکی دنیا میں چیزیں تیزی سے چل رہی ہیںوہ وقت کے دباؤ کے لیے خود کا را نہ اور الشعوری طور پر تلافی کے لیے تیار ہیں ۔ اس بات کی پیش گوئی کرنا کہ بیصور تیں کم عرصے کے لیے قائم رہیں گی، ایسے میں وہ خض جن کے متوقع دورانے کا عرصہ کم ہے مسائل کا کم شکار ہوتا ہے اورائے کم دھیکا لگتا ہے، بہبت اس خض کے جوعوی حالات میں مختلف صورتوں میں متوقع دورانیوں کو خضر کرنے کے لیے تیار نہیں ۔

مخترا یہ کوزندگی کی شرح رفتار میں تیزی کو ایک محاور ہے، مزاح کے ایک انداز، کون افسوس، شکایات یا نسل تعصب کے طور پرنہیں لینا چاہے۔ یہ ایک اہم نفسیاتی تغیر ہے جے کمل طور پرنظر انداز کیا گیا ہے۔ گزشتہ ادوار میں جب معاشر ہے میں تبدیلیوں کی رفتارست تھی، اس وقت انسان اس تغیر ہے نا آشنارہ سکتا تھا اور رہتا تھا۔ کی فرد کی تمام زندگی میں شرح رفتار میں تبدیلی نہ ہونے کے برابر ہوئی ہوگی۔ تا ہم اس تیز رفتار دھکے نے اس صورت حال کو یکسر تبدیل کردیا ہے۔ کیونکہ یہ صرف زندگی کی رفتار میں ایک قدم کی تیزی موثار دھکے نے اس صورت حال کو یکسر تبدیلیوں کی بدولت کی فرد کی انفرادی زندگی میں تبدیلی محسوس کی جاسمتی ہوئے۔ انسانی رویوں اور روگل کا ایک بڑا حصہ زندگی کی شرح رفتار کی طرف شش یا عناد کے مرہونِ منت ہے جو ہے۔ انسانی رویوں اور روگل کا ایک بڑا حصہ زندگی کی شرح رفتار کی طرف شش یا عناد کے مرہونِ منت ہے جو اس معاشر سے یا م

کار بند نہ ہو سکنے کی وجب تعلیم اور نفسیات کا ،خطر ناک حد تک ،عدم حصول ہے کیونکہ یہی چیزی اس جدید ترین صنعتی معاشر سے میں انسان کومفید کرداراداکرنے کے لیے تیار کرتے ہیں۔

نا یا ئیداری کانظریه

ساجی اورنفیاتی تبدیلی ہے متعلق ہمارے بہت سے نظریات نسبتا جامد معاشروں میں موجودانسان کی ایک کمل تصویر پیش کرتے ہیں۔ یوں کی ایک کمل تصویر پیش کرتے ہیں۔ یوں ماننی کے انسان یا زمانۂ حال کے شخص اور مستقبل کے کمی شخص میں موجود انتہائی معمولی فرق کو واضح نہیں کیا جاتا۔ اس فرق کوایک لفظ ''نایا ئیداری'' میں بیان کیا گیا ہے۔

نا پائیداری کا نظریہ تبدیلی کے عمرانی تصورات اورانسانی انفرادی نفسیات کے درمیان ایک طویل علامے میں ایک خوالی خوص سے کمشدہ رہے کو واضح کرتے ہیں۔ان دونوں کے ملاپ سے انتہائی تیز رفتاری سے رد بھل تبدیلیوں کو ایک نی طرح سے جھناممکن ہوجا تا ہے اور جیسا کہ ہم دیکھیں گے یہ چیزیں ہمیں ایک نیا انداز عطا کرتی ہیں جو انتہائی بنیا دی کیکن طاقتور ہے ۔۔۔۔۔ یعنی صورت حال کے بہاؤکی شرح کو استنباطی طریقے سے مانینا۔

ناپائیداری روزمرہ کی زندگی میں ایک نیا "عارضی پن" ہے۔ یہ ایک موڈ اور" وقی" احساس کا نام ہے۔ فلفی اور نظریہ ساز بمیشہ اس بات ہے آگاہ رہے ہیں کہ انسان ایک بے ثبات چز ہے۔ بڑے پیانے پر اپنی حسیات کے حوالے ہے، ناپائیداری بمیشہ اس کا جزوزندگی رہی ہے مگر اس عہد میں ناپائیداری پچھزیادہ سرلیج القوۃ اور گہری نوعیت کی ہے۔ لبندا" دی ڈوسٹوری" (The Zoo Story) میں ایک (Albee) کا کروار چری خودکوایک" مستقل تغیر پذیر "خض قرار دیتا ہے اور ایبی پرتبعرہ کرتے ہوئے ایک تقید نگار ہیرولڈ کر مین (Harold Clurman) کر میں ایسی کوئی بھی محفوظ بناہ گاہ میں نہیں ہے۔ سیاحی اصل کر میں ایسی جہاں ہم بڑے بجیب وغریب انداز میں ایپ بھسایوں ہے ایسے مراسم استوار کرنے کی کوشش کررہے ہیں جو ہاری روح کی تسکیس کا باعث بیں ایس ایپ بھسایوں ہے ایسے مراسم استوار کرنے کی کوشش کررہے ہیں جو ہاری روح کی تسکیس کا باعث بنیں۔" دراصل ہم ایک ایسے عہد کے شہری ہیں جو ناپائیداری کا عہد ہے۔

تاہم یصرف لوگوں ہے ہمارے تعلقات ہی نہیں جوشد بدنزاکت اور ناپائیداری پر بنی نظراً تے ہیں، اگرہم انسان کی ذات ہے باہرنکل کردیکھیں تو ہم اس کے تعلقات کی پیچان مختلف رشتوں ہے کریں گے۔ البذاد گر لوگوں ہے اس کے تعلقات کے ساتھ ساتھ ہم فرد کے اشیا کے ساتھ تعلقات پر بھی بات کریں

لبذا ہم تمثیل کے ذریعے ناپائیداری کوکسی فرد کی انفرادی زندگی میں اس کے مختلف تعاقبات میں

اس کے ماہدے کے لیے اس کے مقامات کے ساتھ تعلقات کی بھی بات کریں گے۔ہم اس کے اردگر دموجودا داروں یا تنظیمی ماحول اوران سے فرد کے تعاقات کا بھی مشاہدہ کر سکتے ہیں جتی کہ ہم معاشر ہے میں رائج مختلف نظریات یامعلومات کے بھیلا ؤ کے حوالے ہے اس کے روابط پر بھی گفتگو کر سکتے ہیں۔

بہے بیان کیا گیا ہے، اشیا، مقامات ، لوگ "نظیس اور نظریات تمام ترصورتوں کے بنیادی اجز اہیں۔ بیفرد کاان اجزائیں سے ہرایک کے ساتھ ایک متاز تعلق ہی ہے جو کسی صورت حال کی تشکیل کرتا ہے۔

اور بجاطور پرید کہا جاسکتا ہے کہ پہتھات ہی ہیں جو کسی معاشرے میں تیز رفتاری پیدا ہونے کی وجہ ے، وقت کی نوعیت کے اعتبار ہے مختصرا ورسکڑ کر دب گئے ہیں۔ وہ تعلقات جو بھی طویل المدت ہوتے تھے اب ان کے متوقع دورانیے مختصر ہوگئے ہیں۔ یہی اختصار اور دباؤ جوہمیں ایک محسوں کرنے والی حس عطا کرتا ہے اور بتا تا ہے کہ ہم کیے بعددیگر ہے تبدیل ہونے والے ، بغیر جڑ کے ،اور غیریشنی ٹھکانوں میں رہ رہے ہیں۔

ب شک ناپائیداری کو ہم اصطلاح کے طور پراس شرح کی حیثیت سے بیان کر سکتے ہیں جس پر مارے تعاقات ایک خاص اندازے الف محے ہیں۔ اب یہ ثابت کر نامشکل ہے کہ مختلف صورتوں کو ہمارے تجربے ہے گزرنے میں پہلے کی نسبت کم وقت لگتا ہے، تاہم میمکن ہے کہ انھیں ان کے اجزا میں توڑ دیا جائے اوراخیس اس شرح کی مناسبت سے مانیا جائے ، کہ جس شرح پریہ اجز اہماری زند کیوں میں داخل ہوتے ہیں اور خارج ہوتے ہیں بالفاظ دیگر انھیں تعلقات کے دورانیوں کے حوالوں سے مانیا جائے۔

اگر ہم'' اُلٹ بلٹ' کے نقط نظر کے حوالے سے ناپائیداری کے نظریے کو سجھنے کی کوشش کریں تو الماس المائيداري محمد معنول ميس مجهة عن كا، مثالًا الك الياس المربح جهال سبزى فروخت بوتى إم وبال ثن پیکنگ میں بند مار چوب(۱) کی نسبت دودھ زیادہ فروخت ہور ہا ہے۔دودھ کی فروخت بھی ہورہی ہے اور پیر دوسری چیزوں (کی فروخت) کانعم البدل بھی ٹابت ہور ہاہے۔اب ایک ہی دُکان پرتمام اشیار کھنے کارجیان تیزی سے پردان چڑھ رہا ہے۔ ایک مستعد تا جرفر وخت ہونے والی اشیا میں ردوبدل کی شرح کو بہتر جانتا ہے اورای لیے وہ پورے سٹور میں موجوداشیا کی عمومی قیمتوں ہے بھی بخو بی دانف ہوتا ہے۔ دراصل وہ اشیامیں رة وبدل اوراس كی شرح كواپنے كاروبارى ادارے كى كاميا بى قر ارديتا ہے۔

ال لیك كیشر سے سمجھ سكتے ہیں۔ مزید بیك اس شرح كی دو سے بركسی میں امتیاز بھی بیدا كیا جاسكتا ہے۔ کسی فرد کے لیے اس کی زندگی میں الٹ پلیٹ کی شرح دوسر مے فرد کی نسبت کم ہے۔ ماضی اور حال کے لوگوں یه پاخ قتم کے تعلقاتاور دفتای تجربات کا تا نابانا بناتے ہیں۔ یہی دجہے کہ ،جیسا نے نبتاً ''کم نایا ئیداری' کی زندگی گزاری سیعنی ان کے تعاقات دیریا ہوتے تھے لیکن ''مستقبل' کے اوك انتهائي نايائيداري كي كيفيت ميس ريخ ميس الكالي حالت جس ميس رشتول كادوراني ختمر ب، تعلقات کی تعداد کثیر ہے اور اس کی رفتار انتہائی تیز ہے۔ان کی زندگیوں میں اشیا، مقامات، لوگ، نظریات

اس بات سے اس صورت حال پر شدید اثر پڑتا ہے کہ جیسے وہ حقیقت کود کھتے ہیں،ان کاعزم کیسا ہے اور ان میں کون می صلاحیت موجود ہے یا تعاون کرنے کی عدم صلاحیت ۔ بیم قررہ وقت میں کیے گئے کام کی تعداد ہے جو ماحول میں موجودجد ت اور یحیدگی ہے جڑی ہوئی ہے اوروہ مطابقت پذیری کی صااحیت کو کمز در کرتی ہے اور مستقبل کے دھیکے کا خطرہ پیدا کرتی ہے۔

اورنظیمی د هانچ بری تیزی سے 'پرانے'' ہوجاتے ہیں۔

اگرجم بدد کھانے میں کامیاب موجائیں کہ برونی دنیاہے مارے دشتے اور تعلقات زیادہ ہے زیادہ نایا ئیدار مورج میں تو اس کا مطلب ہے کہ جمارے پاس اس تخیل کے مضبوط شواہر موجود مول کے کہ مختف صورتوں کا بہاؤ تیزی اختیار کر گیا ہے۔اور ہارے پاس خودکواور دیگر افرادکود کیفنے کا ایک یکسرنیااور تیز طریقة آگیا ہے۔ للذا آگی اور زندگی کوایک انتہائی نایا ئیدار معاشرے میں تلاش کریں۔ دوسراحيه

ناپائیداری

چونھابا<u>ب</u>

اشيا: کيبنک دينے والامعاشره

''بار بی''،ایک بارہ اپنچ کمی، پلاسٹک کی بنی ہوئی، موجودہ عہدیس سب سے زیادہ شنا سااور سب
سے زیادہ فروخت ہونے والی گڑیا ہے۔ 1949ء بیس متعارف ہونے کے بعد سے دنیا ہیں'' بار بی'' نامی گڑیا
کے خریداروں کی تعداد ۱۳۰۰،۰۰۰، ۱۳۰ ہوگئ ہے۔ یہ تعداد لاس اینجلس، لندن یا پیرس کی آبادی سے زیادہ
ہے۔ چیوٹی چیوٹی چیوٹی لڑکیاں' 'بار بی'' کو انتہائی بیند کرتی ہیں کیونکہ یہ گڑیا'' انتہائی حقیق' دکھائی دیتی ہے اوراس کو
ہرطرح کا لباس بہنایا جاسکتا ہے۔ اس گڑیا کو تیار کرنے والی، میٹل انکار پوریش کمپنی، اس گڑیا کے لیے ایک
مکمل وارڈ روب بھی فروخت کرتی ہے جس میں دن میں بہننے کے لیے عمومی کپڑے، پارٹی میں جانے کے لیے
رئی لباس، تیراکی اور سکینگ کے لیے لباس ہوتے ہیں۔

حال ہی میں میٹل نائی کمپنی نے ایک نئی پہلے ہے بہتر اور جدید ترین''بار بی'' گڑیا متعارف کروائی۔اس نئ گڑیا کاجہم نبتا تیکھاد بلا پتلا ہے،آ تکھوں کی پلکیں حقیقی اوراس کی کمر کچک دار ہے جواہے اس ہے پہلے کی نسبت زیادہ'' انسان نما'' بنادیتی ہے۔مزیدیہ کے میٹل کمپنی نے ، پہلی مرتبہ، یہاعلان کیا کہ اگر کوئی نو جوان خاتون نئ''بار بی' خرید ناچاہتی ہے (اوراس کے پاس پرانی بار بی گڑیا موجود ہے) تواہے پرانی گڑیا گڑیا کے خاص تاجرانہ رعایت ملے گ

میٹل کمپنی نے جس چیز کا اعلان نہیں کیا وہ سے ہے کہ آج کے عہدی سے بچی جوکل کے دنیا کے جدید ترین شعتی عبد میں وافل ہوگی اور جب وہ پرانی گڑیا کے عوض نئی ٹیکنالوجی کی حامل جدید ترین گڑیا حاصل کر لے گی تو وہ اس نئے معاشر سے متعلق ایک بنیا دی سبق سیسے گی: چیز وں کے ساتھ انسان کے تعلقات بڑی تیزی ہے' عارضی' 'ہوتے جارہے ہیں۔

انسان کی بنائی ہوئی اشیا کے سندر نے اسے گھیرا ہوا ہے اور بیدہ سیلا ب قدرتی اشیا کے ایک بڑے سندر میں ہی موجود ہے لیکن بیروز افزول برطتی ہوئی ٹیکنالوجی سے بیدا شدہ ماحول ہے جو کسی فرد کے لیے

اہمیت کا حامل ہے۔ پلاسٹ یا پھری کوئی ساخت، کسی تھمبے کی روشن ہے منعکس ہونے والی گاڑی کی ست رنگی چرک کسی جیک کسی جیٹ طیارے کی کھڑی ہے کسی چبرے کی ارتعاش پذیر تصویر ۔ یہ کسی شخص کے وجود کی عام حقیقیں ہیں ۔ انسان کی بنائی ہوئی چیزیں اس کے لاشعور میں داخل ہوتی جیں اور اسے چکا چوند کرتی ہیں ۔ ان کی تعداد میں ، ایک دھا کہ خیز قوت کے ساتھ ، اضافہ ہور ہا ہے جواس کے فطرتی ماحول کے مطابق بھی ہیں اور اس سے مربوط بھی ۔ اور یہ بات آجی کی نسبت جدید ترین صنعتی معاشر سے میں مزید درست ثابت ہوگی ۔

مادہ پری کے مخالف لوگ چیزوں کی اہمیت کو کم کرنے کی کوشش کرتے ہیں۔ تاہم نصرف اپنی مفید
کارکردگ کی وجہ سے بلکہ اپنے نفسیاتی اثرات کی وجہ سے اشیاا نتہائی اہمیت کی حامل ہوتی ہیں۔ ہم لوگ چیزوں کے
ساتھ تعاقات استوار کر لیتے ہیں۔ چیزیں ہمار سے تسلسل یاعدم تسلسل کی حس پراثر انداز ہوتی ہیں۔ یمخلف صورتوں
کی تشکیل میں بھی اپنا کردارادا کرتی ہیں اور فتلف چیزوں سے ہمار سے تعلقات زندگی کی شرح رفار کو تیز کرتے ہیں۔

مزید ہے کہ چیزوں کے ساتھ ہمارے دو ہے معیار کو جانچنے کے بنیادی معیارات کی عکای کرتے ہیں۔کوئی بھی فرق اس بات سے زیادہ ڈرامائی نہیں جوان چھوٹی بچیوں کی اس کھیپ کے مابین پایا جاتا ہے، جضوں نے اپنی بار بی نائی گڑیوں کی جگہ بخوشی نئی اور جدید بار بی لے لی ہیں،اوران بچیوں میں جضوں نے اپنی ماں اور دادیوں کی طرح پرانی بار بی گڑیوں سے چٹی ہوئی ہیں اور اس سے محبت کے جارہی ہیں تاوقتنکہ دوہ انھیں ماں اور دادیوں کی طرح پرانی بار بی گڑیوں سے چٹی ہوئی ہیں اور اس سے جو ماضی اور سنتقبل کے درمیان ہے اور اس محبت والے دور سے جدا کرد سے ای فرق میں وہ تضاد پایا جاتا ہے جو ماضی اور سنقبل کے درمیان ہوں جاور سے دوراس سے اور تیزی سے تشکیل پاتے ہوئے معاشر سے کے درمیان جس کی بنیا دروام پر ہے اور اس سے اور تیزی سے تشکیل پاتے ہوئے معاشر سے کے درمیان جس کی بنیا درنا یا ئیڈاری پر ہے۔

شادى كا كاغذى لباس

انسان اوراشیا کے درمیان تعلقات میں ناپائیداری بڑھ رہی ہے اوراس کی عکای اس ثقافت ہے ہوگتی ہے جس نے تجارت سے اثر انداز ہونے والی گڑیا کی مالکہ نجگی کو گھیرا ہوا ہے۔ اس بچکی کو جلد ہی اس بات کا احساس ہوجاتا ہے کہ صرف بار بی گڑیا ہی ایسی چیز نہیں جواس کی زندگی میں بڑی تیزی سے ہوکر گزر جاتی ہے بلکہ ڈائیرز، بیز ، پیپر نیک کنز، کل نیکس ، تولیے اور مشروبات کی نا قابل واپسی بوتلیں ، سسہ بیتمام چیزیں وافر مقدار میں اس بچکی کے گھر میں استعمال ہوتی ہیں جنسی استعمال کے بعد بے دردی سے بچینک دیا جاتا ہے۔ مگئ کے کی میں مارکیٹ میں دستیاب ہیں جنسی استعمال کے بعد بے دردی سے بچینک دیا جاتا ہے۔ مگئ کے کی میں مارکیٹ میں دستیاب ہیں جنسی ایک مرتبہ استعمال کے بعد بچینک دیا جاتا ہے۔ یا لک

کو بلاسٹک کے تعلیوں میں بند کیا جاتا ہے جنسیں گرم کرنے کے لیے الجتے ہوئے پانی میں ڈالا جاسکتا ہے اور پھر
اے پھینک دیا جاتا ہے ٹی وی ڈنر پکانے کے بعد ایسی ٹرے میں پیش کیا جاتا ہے جنسیں بعد میں پھینک دیا جاتا
ہے۔ اس بڑی کا گھر ایک ایسی بڑی شین کی مانند دکھائی دیتا ہے جس میں چیزیں بہتی ہیں یعنی چیزیں داخل ہور ہی
ہوتی ہیں اور اس جگہ سے دور جار ہی ہوتی ہیں اور اس عمل کی رفتار تیز سے تر ہور ہی ہے۔ آپی بیدائش سے لے کر
اب تک یہ بڑی ایک ایسی نقافت میں دہ رہی ہے جہاں چیز وں کو استعمال کے بعد پھینک دینے کارواج ہے۔

اشیا کواہمی زیادہ عرضہ یا کم عرصے کے لیے استعال کرنااوراس کے بعداس چیزی جگدئی چیز کا آجانا۔۔۔۔۔
اس بات کواہمی زیادہ عرصہ نہیں گزرا کہ پبلیسس (Publicis) نامی ایک فرانسیں اشتہاری کمپنی کے ایک مارکیٹ ہے متعلق محقق اُرئیل رون (Uriel Rone) نے جھے بتایا کہ:'ایک فرانسیں گھریلو عورت تلف پذیر چیزیں استعال نہیں کرتی تھی ،اس کی بجائے کہوہ پرانی چیزوں کوتلف کردے وہ ان پرانی اشیا کوہمی اپنے گھر میں رکھنا پسند کرتی ہے۔ ہم ایس کمپنی کی نمائندگی کررہ ہے تھے جو پلاٹ کے بنے ہوئے تلف پذیر پردے متعارف کروانا چاہ رہی تھی۔ ہم نے انہی اشیا کے لیے ایک مارکیٹنگ تحقیق کی اور ہم نے میصوں کیا کہ اس چیز کی شد مت عالفت کی جارہی ہے۔''تا ہم اس قسم کی کالفت اب ترقی یافتہ دنیا میں ختم ہوتی جارہی ہے۔

 ناپائیداری کی طرف کا سفر تقییرات کے شعبے میں بھی دیکھا جاسکتا ہے کمسی ماحول میں ہے بہی وہ چیز ہے جو ماضی میں انسان کی حسن پائیداری میں سب ہے زیادہ اہمیت کی حامل ہے۔ وہ بڑی جس نے اپنی بار بی گڑیا کو تبدیل کر لیادہ اپنے اردگر دموجود ممارتوں اور تقییرات کی ناپائیداری بھی دیکھتی ہے۔ ہم لوگ بڑی بڑی مولی مارتیں تقییر کرتے ہیں۔ تقییر کرتے ہیں۔

سٹینفورڈ ریسر چ انسٹی ٹیوٹ کی ای ایم کارٹرکہتی ہیں،'' عمارتوں کی اوسط عمر بڑی تیزی ہے کم ہورہ بی ہے، غاروں کے زمانے میں یعمر لامحدودتیامر کی نوآ بادیاتی دور میں گھروں کی اوسط عمر سوسال تھی، جبکہ اب یعمر چالیس سال رہ گئی ہے' ۔ ایک برطانوی مصنف مائیکل وڈ کہتے ہیں: امریکیوں نے''اس دنیا کو گزشته 'کل' میں تغییر کیا، اور وہ تھی معنوں میں جانتے ہیں کہ تمارتیں کتنی نازک، نا پائیدار اور کتنی تغییر پذیر ہیں۔ نیویارک شہر میں بیام بالغہ عمارات ایک رات میں غائب ہوجاتی ہیں اور صرف ایک سال میں شہر کا منظر تبدیل ہوسکتا ہے۔''

ایک ڈیزائنرفلفی بک منسٹر فولر (Buckminster Fuller) نے ایک مرتبہ نیویارک کو

"فالی کرائے جانے، تلف کے جانے، ہٹائے جانے، عارضی خالی لاٹ کا حامل، خی تنصیبات اور دہرائے
جانے والے عوامل کا شہر قرار دیا۔ یہ مرحلہ جمیں کسی کھیت میں فصلوں کی کا شت کے سالانہ اصول میں نظر آتا
ہے۔ ہل چلانا، نتج کا شت کرنا، فصل کا ٹنا، دوبارہ ہل چلانا اور پھر دوسری فصل کا شت کرنا وغیرہ وغیرہ بہت
ہے لوگ نیویارک کی سڑکوں کے کنار یے تغیر ہونے والی محمارتوں کو ان کے عارضی ہونے کی وجہ پریشانی کے

یہ ہاری طرززندگی کے لیے ناگزیر ہوتی جارہی ہے۔

حال ہی میں متعارف ہونے والے کاغذ کے یا کاغذ نما کیڑوں نے تلف پذیری کوایک قدم آگ برطادیا ہے۔ جدیدترین ہوتیکس اور محنت کشوں کے کیڑے فروخت کرنے والے سٹوراب ثا پنگ سنٹر میں نظر آنے گے جیں جہال بھڑ کیلے رنگوں اور دیدہ زیب ڈیزائنوں والے ایپرل دستیاب ہوتے ہیں۔ فیشن میگزینوں میں اکثر ایسے خوبصورت گاؤں، کوٹ، پیٹوں حتی کہا ہی عروی کے اشتہار ہوتے ہیں جو کاغذ سے تیار کے جاتے ہیں۔ ایسے ہی لباس میں ملبوس ایک دلہن کی تصویرا تاری گئی جس نے سفیدرنگ کالیس نما کاغذ زیب تن کیا ہوا تھا۔ تصویر کے بنچ جوعبارت تحریقی وہ یتھی، شادی کے بعد '' کچن کے لیے بہترین پردے''۔

کاغذ کا تیار کردہ لباس بچوں کے لیے انتہائی موزوں ہے۔ ایک ماہر فیشن لکھتا ہے: ''عقریب بچیال اس قابل ہوجا ئیں گی کہ دہ اپنے لباس پر آئس کریم گرائیں، تصادیر بنائیں اور اس پر کوئی چیز کندہ کریں اور ان کی مائیں ان کی' تخلیقیت' پر کھڑی سکر اتی رہیں' اور بڑوں میں سے دہ افراد جوا پی تخلیقیت دکھانا چاہیں ان کے لیے ایک ایسالباس ہے جس پر پینٹ کیا جاسکتا ہے، ''اس کے ساتھ برش بھی ہیں'': اس کی قیت 2.00 ڈالر ہے۔

کاغذ کے اس از دھام کے پیچھے قیت کوایک خاص اہمیت حاصل ہے۔ لہذا ایک ڈیپارٹمنٹل سٹور پرسادہ سے "A" لائن لباسوں کی بھر مارہے جس کے بارے کہا جاسکتا ہے: "سیاولوں فا بحر اور نائیلون کے ناموں سے بے پروا۔"۲۹ءاڈالر کی قیت کا حامل بیلباس جے خرید کراستعال کے بعد بھینک دیا جائے صارف کے لیے ستا ہے بروا۔"۲۹ءاڈالر کی قیت کا حامل بیلباس جے خرید کراستعال کے بعد بھینک دیا جائے صارف کے لیے ستا ہے بجائے اس کے کہ عام لباس کو ڈرائی کلینز کے پاس بھیجا جائے۔ بہت جلدایہ ابوگا۔ لیکن اس میں معاشیات کے بہت سے سائل آڑنے آرہے ہیں، جبکہ بھینک دینے والی ثقافت کے بہت سے اہم نفیاتی پہلوہیں۔

ان بھینگی جانے والی اشیا کے ساتھ مطابقت پیدا کرنے کے لیے ہم لوگ چیز وں کو بھینکے والی ذہنیت ہم استوار کر لیتے ہیں۔ دیگر چیز ول کے ساتھ ساتھ سے ذہنیت ، منطقی طور پر تبدیل شدہ، ایس سوچ کو جنم دی ت ہے جس کا تعلق جائیدا و اور دیگر اشیا کے ساتھ ہے۔ تلف پذیری کی سوچ ، معاشر سے ہیں بھیل جانے سے انسان اور اشیا کے ساتھ تعلقات کے دور اپنے مختفر ہوجاتے ہیں۔ کسی ایک چیز کے ساتھ زندگی کے ایک طویل ان میں وابستہ رہنے کی بجائے ہم لوگ ان چیز ول کے ساتھ ایک مختفر عرصے کے لیے وابستہ رہتے ہیں، جن کی جگد دوسری چیزیں آ جا کیں گی۔

طور پرد کھتے ہیں جنسی عنقریب غائب ہوجانا ہے۔ان کے نزدیک پائیداری نیوٹن کے تصور کا نئات میں سابقہ یادگاروں کا نام ہے،لیکن جولوگ نیویارک شہر میں اس صدی کے آغاز سے رہ رہے ہیں وہ آئن شائن کے نظریۂ اضافیت کا مملی مشاہدہ کرتے ہیں۔''

نایا ئیداری کی معیشت

ماضی میں پائیداری کو ایک خاص اہمیت حاصل تھی۔ چاہے اس کا تعلق جوتے کے ایک جوڑے بنانے ہے ہو یا کسی گر جا گھر کی تقمیر ہے، انسان کی تمام تخلیقی اور پیداواری تو انائیوں کا مرکز وگور پیداوار کی پائیداری میں اضافہ کرنا تھا۔ انسان چیزوں کو قائم رہنے کے لیے بنا تا تھا۔ اسے ایسا کرنا پڑتا تھا۔ جب تک اس کے اردگرد کی دنیا نبتا غیر تبدیل پذیرتھی ہر چیز کے کوئی نہ کوئی مخصوص کام انجام دیتی تھی، اور معاثی منطق پائیداری کی پالیسی پر ممل پیراتھی۔ اگر چدان چیزوں کی گاہے بگاہے مرمت کی ضرورت پر تی رہتی تھی تھے جن کی بوٹ جن کی قیمت بچاس ڈالرتھی اور وہ دس سال تک پہنے جاسکتے تھے وہ ان بوٹوں کی نسبت کم مہلکے تھے جن کی قیمت دی ڈالر ہے لیکن انھیں صرف ایک سال تک استعال کیا جا سکتا ہے۔

جیے ہی معاشرے میں تبدیلی کی شرح میں تیزی آئی، پائیداری کی معاشیات ناپائیداری کی معاشیات معاشیات سے تبدیل ہوتی گئی.....اوراہے ایساہونا بھی چاہیے۔

کہلی بات تو یہ ہوئی کہ تیزی سے ترقی کرتی ہوئی ٹیکنالوجی سے چیزوں کی تیاری کی لاگت، کی کا

باعث بن اوراس کی شرح مرمت کی لاگت بھی کم ہوئی۔ کیونکہ آج کے دور میں چیز وں کو تیار کرنے کے تمام مراحل خود کار ہیں جبہ مرمت کا سلسلہ دی ہے۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ عموماً چیز وں کو تبدیل کروانا، چیزیں مرمت کرانے کی نبیت ستا کام ہے۔ معاشی طور پر یہ بات وانشمندی پڑئی ہے کہ ستی چیزیں بنائی جا کیں، جو نا قابل مرمت کچینک و نے جانے کے قابل ہوں چاہے وہ مرمت کی جانے والی چیز وں کی نبیت کم دیر پا ہوں۔ دوسری بات، ترتی پذیر نیکینالوجی کی وجہ سے میمکن ہوا کہ وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ چیز ول کو بہتر

ووسری بات، بری پر بر بینانو، می اوج سے بید نابی والے کمپیوٹر پہلی نسل کے لیے بنائے جانے والے کمپیوٹر پہلی نسل کے کمپیوٹر والے کمپیوٹر وال کے کمپیوٹر وال سے بہتر جبکہ تیسری نسل کے لیے بنائے جانے والے کمپیوٹر دوسری نسل کے کمپیوٹر وال سے بہتر ہیں۔ جب تک ہم نیکنالو، تی کومزیر تی تو اینے بنائے جانے والے کمپیوٹر دوسری نسل کے کمپیوٹر وقفوں کے ساتھ مزید بہتری آتی دیے گئے، ویک معاشی دیے ہی وہ دیا گئے میں معاشی دیے گئے، والے ایک ٹھوس معاشی سوچ /احساس کی ضرورت ہے۔ پشمرگ (Pittsburgh) میں اربن ڈیز ائن ایسوی ایٹس سے نسلک ایک شہری منصوبہ سازنقشہ بنانے والے والے والے والے ایسے شہری منصوبہ سازنقشہ بنانے والے والے والے والے ایسے ایک شہر میں کام کرنے والے ایسے ایئر کنڈ یشنگ کا نظام ان' پرانی ' غمارتوں کے کرایوں کے قبین پر بری طرح اثر انداز ہور ہاتھا۔ جب تمام ہاتوں کا جائزہ لیا گیا تو یہ تیجا خذکیا گیا کہ ان ایا رئمنٹس میں بہتری پیدا کرنے کی بجائے انھیں تلف کرنا بہتر ہوگا۔ جائزہ لیا گیا تو یہ تیجا خذکیا گیا کہ ان ایا رئمنٹس میں بہتری پیدا کرنے کی بجائے انھیں تلف کرنا بہتر ہوگا۔

تیسری بات سے کہ جو آب جو آب یہ لی معاشر ہے کے دورا فادہ علاقوں میں جتنی تیزی ہے بہتی تیزی سے بہتی تیزی سے بہتی تیزی سے بہتی تیزی سے مستقبل کی ضروریات کے بار بے میں اتٹی ہی فیر یقنی کی کیفیت بھی بڑھتی ہے۔ تبدیلی کی ناگز بریت کوشلیم کرنے کے ساتھ ساتھ سے بات فیر یقینی کیفیت اختیار کرتی جارہی ہے کہ بیتبدیلی ہم لوگوں سے کیا کیا تقاضے کرے گی، ہم فیر متبدل مقاصد کو پورا کرنے والی مضبوط اور متحکم اشیا کی تیاری ہے گریز کرتے ہیں۔ متحکم صورتوں اورا فعال کے عزم ہے گزیر کرتے ہوئے ،ہم مختر عرصے تک استعمال کے لیے چیزوں کی تعمیر کرتے ہیں یاس کی بجائے ایس چیز تیار کرنے کی کوشش کرتے ہیں جومطابقت پذیر ہو۔ ہم لوگ میکنالوجی کے حوالے میں یاس کی بجائے ایس چیز تیار کرنے کی کوشش کرتے ہیں جومطابقت پذیر ہو۔ ہم لوگ میکنالوجی کے حوالے ہیں یاس کی بجائے ایس چیز تیار کرنے کی کوشش کرتے ہیں جومطابقت پذیر ہو۔ ہم لوگ میکنالوجی کے حوالے ہیں یاس کی بجائے ایس خور سے "نین خور ویات کو مدنظر رکھتے ہوئے) چیل رہے ہیں۔

تاف پذیری میں اضافہ یعنی بھینک دینے کی ثقافت کے رائج ہونے کے بعد اس تم کے مضبوط دباؤ کاروٹل ہے۔ جیسے جیسے تبدیلی تیز تر ہوتی چلی جائے گااور پچید گیوں میں اضافہ موتا چلا جائے گا،

ہم آنف پذیری کے اصول میں مزید وسعت کی تو تع کرتے رہیں گے اور انسان کے چیز ول کے ساتھ تعلقات میں مزید کی ہوتی رہے گی۔

كهيل كامنقوله ميدان

تاف پڈیری کے علاوہ کچھ دوسرے رد عمل بھی ہیں جوایے بی نفسیاتی نتائج بیدا کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر آج ہم اس بات کے گواہ ہیں کہ چیزوں کوایک کی بجائے ، مخضر عرصے کے استعال کے لیے بہت بڑی تعداد میں تیار کیا جارہا ہے۔ یہ مجینک دی جانے والی اشیا نہیں ہیں۔ عموی طوریہ بہت زیادہ مبھی اشیا ہیں اور انھیں تاف کرنا آسان نہیں۔ ان کی تغییر اس نقطہ نظر کوسا منے رکھ کری جاتی ہے کہ اگر ضروری ہو، تو انھیں، استعال کے بعد، ایک جگہ ہے دوسری جگہ لے جایا جائے۔

البذالاس اینجلس کے بورڈ آف ایجویشن نے فیصلہ کیا ہے کہ ستقبل میں اس شہر میں کل سکولوں کے ۲۵ نی صد کمر فرجماعت عارضی ڈھانچوں کی صورت میں ہوں گے جنسی ضرورت کے مطابق ایک جگہ ہے دوسری جگہ نتقل کیا جاسکے گا۔ امریکہ کے ہر ضلع میں کچھ عارضی کمر فرجماعت موجود ہیں، مزید کا سلسلہ جاری ہے۔ سکولوں کی تغییر اتی اداروں کے لیے عارضی کمر فرجماعت کی وہی حیثیت ہے جو کپڑے کی صنعت کے لیے کا غذی لباس کی ہے۔ ستقبل کا بیشگی مزہ۔

عارضی کمرہ جماعت کا مقصد سکولوں کے نظام کو تیزی سے منتقل ہوتی ہوئی آباد یوں کی ضروریات سے ہم آ ہنگ ہونا ہے۔ لیکن عارضی کمرہ جماعت، تلف پذیر کیڑوں کی طرح ہختھر غرصے کے لیے انسان، چیزوں کے رشتوں کو ماضی کی نبیت مختفر عرصے کے لیے استوار کرنے کا باعث ہیں۔ لہٰذا عارضی کمرہ جماعت اساتذہ کی عدم موجود گی ہیں بھی ہم بہت می چیزیں سکھاتے ہیں۔ بار لی نامی گڑیا کی طرح ، یہ بھی کسی بچی کواس کے ماحول میں موجود اشیا کی ناپائیداری اور بے ثباتی کا سبق دیتی ہیں۔ جو نہی کوئی بچیا ہے کم کہ جماعت کے بارے میں کمیل معلومات کا احساس کرتا ہے ہستانی کا سبق دیتی ہیں۔ جو نہی کوئی بچیا ہے کہ کہ جماعت کے بارے میں کمیل معلومات کا احساس کرتا ہے ہستانی وہ کس طرح کمرہ جماعت کے اردگرد کی تقیرات میں اپنے آپ کو متناسب معلومات کا احساس کرتا ہے ہستانی وہ کس طرح کمرہ جماعت کے اردگرد کی تقیرات میں اپنے آپ کو متناسب خوشبوئیں اور اجزائے ترکیبی جو کسی ڈھاننچ کو انفرادیت بخشتی ہیں اور اے حقیقت کا رنگ دیتی ہیں۔ بھردہ می ڈوشبوئیں اور اجزائے ترکیبی جو کسی ڈھانچ کو انفرادیت بخشتی ہیں اور اے حقیقت کا رنگ دیتی ہیں۔ بھردہ می ڈوسبوئیں اور اجزائے ترکیبی جو کسی ڈوسبوئیں اور اجزائے کے لیے اس کے ماحول سے ہٹالیاجا تا ہے۔ دوسرے بچوں کے استعال کے لیے کسی دوسری جگہ لے جانے کے لیے اس کے ماحول سے ہٹالیاجا تا ہے۔ دوسرے بچوں کے استعال کے لیے کسی دوسری جگہ لے جانے کے لیے اس کے ماحول سے ہٹالیاجا تا ہے۔ یہ منقولہ کمرہ جماعت صرف اور صرف امریکی طرز کا مظہر نہیں۔ برطانیہ میں مشہور ماہر نقیر ات

کیڈرک پرائس (Cedric Price)نے ایک چیز ڈیزائن کی ہے جسے نھوں نے "تھنک بیلٹ' (Cedric Price) نے ایک چیز ڈیزائن کی ہے جو نار تھ سلینفور ڈشائر میں 20,000 سے زائد طلبہ کی خدمت کا نام دیا ہے اور جوایک کامل منقولہ یو نیورٹی ہے جو نار تھ سلینفور ڈشائر میں 20,000 سے زائد طلبہ کی خدمت سرانجام دینے کا کام کرے گی۔ کیڈرک پرائس کے بقول" یہ یو نیورٹی مستقل ممارت کی بجائے عارضی ممارتوں پر انحصار کر ہے گا' اور یہ یو نیورٹی غیر مستقل اور منقولہ چیز وں کا بہترین استعال کرے گی'مثال کے طور پر کمرہ جماعت ریل کے ڈبول میں تغیر کے جانیں گے کہ انھیں، چارمیل لمے کمیس کے ساتھ کی جگی جگی خشقل کیا جا سکے گا۔

مکانات کی تغییر میں مساحت ارضی گنبد ہیڈ کوارٹروں کی تغییر یا پوسٹوں کو ہدایات دینے کی غرض ہے ہوا ہے جو رہوے ہوا ہے کے بلیا استعال میں لائے جاتے ہیں اور انجینئروں و ماہر بن تغییرات کے ڈرائنگ اور ڈوں ہے اٹھا کر لے جائے جانے والے عارضی ڈھا نچے اور ان کے نقشے بنائے جارہے ہیں۔ نیویارک شہر میں پارکوں کے محکے نے ''دکھیل کے بارہ منقولہ میدانوں' کی تغییر کا اعلان کیا ہے جو چھوٹے ، عارضی کھیل کے میدان ہیں اور انھیں شہر کی ان خالی جگہوں پراس وقت تک نصب کیا جائے جب تک کہ ان کا کوئی دوسرااستعال سامنے نہ آ جائے ، الی صورت میں ان کھیل کے میدانوں کو ان جگہوں سے اکھاڑ کر کسی اور جگہ لے جایا جائے گا۔ ایک وقت ایسا تھا جب کی خور میں میں کھیل کا میدان مستقل طور پر موجود ہوتا تھا اور جب کسی کے بیچ ، جتی کہ ، چوں کے بیچ بھی کہ ، چوں کے بیچ بھی کہ ، چوں کے بیچ بھی ہا پی باری پر تقریبا ایک ہی تجربے گرزتے تھے۔ تا ہم جدید ترین صنعتی دور کے کھیل کے میدان ڈیز ائن کے اعتبارے عارضی ہیں۔

"معياري' تفريح گاه

انسان اور چیزوں کے درمیان قائم رشتوں کے دورانیہ میں کی ، جو بچینک دی جانے والی چیزوں اور عارضی تعمیرات کی بہتات کی مرہون منت ہے، اس میں ' ترمیم پذیری' کے پھیلاؤ کی وجہ مزید شدت پیدا ہوئی ہے۔ ترمیم پذیری کی تعریف یوں کی جاسکتی ہے کہ بیا کیہ ایس کاوش ہے جو، کی تعمیراتی ڈھانچے کے ڈیلی حصّوں کونسبتا کم پائیدار بنا کر طلب، اس کے عموی ڈھانچے کو دوام بخشے ۔ لہذا کیڈرک پرائس کے ' تھنک بیلٹ' پلان میں یو نیورٹی کے شعبہ جات اور طلبہ کے اپار منٹس سٹیل کے ایسے ڈھانچوں کی بنی ہوئی ہے جنسیں کرین کے ذریعے اٹھایا جاسکتا ہے اور انھیں عمارت کے فریموں میں لگایا جاسکتا ہے۔ اس تعمیراتی ڈھانچے کے نسبتا مستقل جسے یہ فریمز ہی ہیں۔ جبکہ اپارٹمنٹ کے ذیلی جسے ایسے ہیں جنھیں کمل طور پر تبدیل کیا جاسکتا ہے اور انھیں عمال ہے۔ اس کی جگہ دوس مے جسے آ سکتا ہے اور انھیں عمال سے ہیں۔

یبان اس بات کی وضاحت ضروری ہے کہ تاف کیے جانے اور حرکت پذیری میں، تعاقات کے دورانیے کے حوالے ہے، امتیاز انتہائی باریک ہے۔ حتی کہ جب تغییراتی اکائی تاف نہ کی جا تیں، بلکہ انھیں از سرنو تر تیب دیا جائے تو بھیجا کے تشکیلی صورت اورا کے نئی شاخت کی صورت میں نگاتا ہے۔ یہ بالکل ایسا ہی ہے جیسے ایک شخوس ڈھانچا حقیقت میں تاف کردیا گیا ہوا درایک نیا ڈھانچا معرض وجود میں آیا ہوا گرچہاں کے جھے یا تمام اجرا کیکہ جیسے ہی رہے ہوں۔

آئ بہت کا محارات ایسی ہیں جنسیں ''مستقل'' سمجھا گیا ہے جبکہ انھیں ایک تشکیلی اکائی کے مطابق منصوبے کے طور پر بنایا گیا اور ان کی اندرونی دیواریں اور تقسیم کرنے والے عناصر واجرا مرضی کے مطابق تبدیل کیے جاسکتے ہیں تا کہ ان کے اندر نئے نمو نے بنائے جاسکیں۔ بیحر کی تقسیم، بیتی طور پر ایک ناپانیدار معاشرے کی علامت کے طور پر لی جاسکتی ہے۔ کوئی بھی شخص کسی بھی بڑے وفتر میں، عملے کے بے شارارا کین، تیزی ہے متحرک ڈیسکوں اور کمروں کو تقسیم کرنے والی اندرونی میٹنگ کے قریب سے گزر ہے بغیر داخل نہیں ہوسکتا۔ حال ہی میں سویڈن میں سسکی ایک فتح ہوئی: ایسالا (Uppsala) کے ایک جدید ماڈل اپارٹمنٹ کی جگہ میں ردو بدل میں اور کمر سے متقولہ تھے۔ اس اپارٹمنٹ میں رہنے والے کرایہ داروں کور ہائش کی جگہ میں ردو بدل کرنے کے لیے صرف ایک تیج کس کی ضرورت تھی، کے وہ ایپارٹمنٹ کوا یک نیا تاثر دے کیس۔

تاہم بھی کبھار ترمیم پذیری تلف پذیری کے ساتھ باا واسطہ بڑی ہوتی ہے۔ ایک عام سابال
پوائنٹ اس کی ایک مثال ہے۔ اگر کوئی شدید نقصان وہ صورت نہ ہوتو، اے ایک طویل عرصے کے لیے
استعمال کیا جاسکتا ہے اور اے مرمت بھی کیا جاسکتا ہے تا کہ اس کی عمر بڑھ سکے۔ ایک عام پن کے لیے
تکنیکی طور پر ایک فائدہ ہے کیونکہ یہ استعمال کرنے والے کوایک حرکت پذیری عطا کرتا ہے۔ یہ تحریر کرنے کا
ایک الیا ذریعہ عطا کرتی ہے۔ بال پوائٹ کی ایجاد نے اس امر کا انضہما م کردیا اور اس کی جدت کو بڑھایا۔
اس ایجاد ہے ہمیں ایک الیبا پن ل گیا جس میں روشنائی کا اپناا ترظام تھا لیکن یہ اتنا ستا تھا کہ جس وقت اس
میں روشنائی ختم ہوتو اے بھینک دیا جاسکے۔ یہ پن اور روشنائی کے ملاہے کی پہلی تلف پذیر ایجاد تھی۔

تا ہم ہم نے ابھی تک ایسے نفسیاتی رویے اختیار نہیں کیے جس کے ساتھ قلت کا تقسور جڑا ہو۔ لہٰذا آج بھی لوگوں کی ایک خاصی بڑی تعداد موجود ہے جوایک استعال شدہ بال پوائنٹ کو پھینک دینے پر بھی خود کو قصور دارتصور کرتے ہیں۔ بن بنانے والی کمپنی کا اس نفسیاتی حقیقت پرایک خاص ردّ عمل تھا اور انھوں نے اس

منیای اصول کومد نظر رکھ کرایک بال پوائٹ پن بنایا۔ ایک بیرونی فریم جسے استعال کرنے والا اپنے پاس رکھ سکتا ہے اور اندرونی سکہ جسے بچینک کر دوسراڈ ال سکتا ہے۔ روشنائی کے اس سکے کوقا بل استعال بنا کر، اس کے اندر موجود چیز کی قیمت پراس پورے بال پوائٹ کی عمر کو بڑھایا جا سکتا ہے۔

تا ہم کل چیزوں کی نسبت حقوں کی تعداد زیادہ ہے، چاہے وہ انھیں اپنے اردگردشفٹ کررہا ہے

تا کہ نئے گل کو تخلیق کر سے یا انھیں تاف کر کے ان کی جگد دیگر چیزوں کو لے آئے ، استعال کنندہ اپنی تمام زندگ

میں چیزوں کو استعال کی خاطر لانے کو تلف کرنے کے مرحلے سے تیزی ہے گزرتا ہے، یعنی چیزوں کے ساتھ

میتعاق کی مذت میں ایک عمومی زوال ہے جس کا متیجہ بہاؤ تج کے اور نا پائیداری ہے۔

ان اصولوں کی پاسداری اور اس کی عکاس کے حوالے سے تعمیرات کا ایک شاندار نموندہ پاان تھا جے ایک برطانوی تھیڑ کی پروڈ یوسر جولعل وڈنے ایک سٹر کچرل انجینٹر فرینک نیوبائی، ایک سٹم کنسائنٹ اور ایک تحذک بیلٹ ماہر تعمیرات کیڈرک پرائس کی مدد سے تیار کیا۔

ریز منهم اس ممل کوایسے بیان کرتے ہیں ' تفریح گاہ دس سال کے استعال کے لیے ایک شہری ساز دسامان ہے دیوار دل، فرش، چلنے کی ساز دسامان ہے دیوار دل، فرش، چلنے کی

جگہ،خود کاریٹر ھیوں،نشست گاہوں اور چھتوں، ٹیم اور فلمی سکرینوں، لائٹوں اور ساؤنڈسٹم سیمجھی کبھار ایک بہت ہی چھوٹے ہتے جیسے دیوار میں لگادیا گیا ہو،اورلوگوں کے چلنے کی بیرونی جگہوں،اور دبائے جانے والے بٹنوں سے مزین ہوتی ہیں تا کہ چیزیں خود بخو وچل سکیں۔

''سبب کچی، جبرو بھل ہوتا ہے (اور پھراس کا اشتہار دیا جاتا ہے کہ آئندہ پردگرام عنقریب کہاں منعقد ہونے والا ہے) توایک نئی توانانی کے ساتھ: بغیر کستقل جگہ یا کسی نمونے کے سامنے کھڑا ہوتا ہے ۔۔۔۔۔ کیونکہ اس تفریح گاہ کے ستقل اجرا میں صرف وہ ڈھانچا ہوتا ہے جس پر عارضی تعمیرات نظر آسکتی ہیں''۔

ایک این تغیر جے'' پلگ کیا جانا'' یا'' کاپ کیا جانا'' کہا جاسکتا ہے اس پر پورے کے پورے
'' ناپائیدار تغیرات' کے شہر بسائے جاتے ہیں۔ اس تفریح گاہ کے نظریات کو بڑھاتے ہوئے ، ایسی مقیاس تغیرات کی تجویز دی جاتی ہے اور اس پر زندگی کی مختلف پیہلوؤں کی عکام ممکن ہے۔ لہذا اس تغیر کے کُل کو ۲۵ منال کے لیے بنایا جاتا ہے جبکہ عارضی طور پر تغییر کیے جانے والی مقیاسی تغیرات اور ان کے اجرا تین سال کی مدت کے لیے بنایا جاتا ہے جبکہ عارضی طور پر تغییر کیے جانے والی مقیاسی تغیرات اور ان کے اجرا تین سال کی مدت کے لیے بنائے جاتے ہیں۔ اپنے تخیلات کے مزید پھیلاؤ کے لیے انھوں نے متحرک فلک بوس مارتوں مدت کے لیے بنائے جاتے ہیں۔ اپنے تخیلات کے مزید پھیلاؤ کے لیے انھوں نے متحرک فلک بوس مارتوں کا تضور بھی دیا ہے جن کی بنیا دول مستقل نہیں ہوتیں بلکہ'' زبین پر عارضی تغیرات' کر کنے والی مشینیس یا محلق جہاذ ہو گئے ہیں۔ اس قتم کی صورت حال شہری مناظر میں دیکھی جاسکے گی جو کسی مستقل پوزیشن ہے مبرا ہوگی، ہوا ہے جبری ہوئی کی چیز پر تیرتی ہوئی، کسی نیوکلیائی تو انائی سے چلتی ہوئی اور اپنی اندرونی شکل کو اس و قار سے بھی تیز تبدیل کرتی ہوئی کہ جس سے آج کا نیویا رک اپنا منظر تبدیل کرتا ہے۔

ید مناظر چاہے حقیقی صورت اختیار کریں یا نہیں، تاہم یہ بات قرین قیاں ہے کہ معاشرہ اس ست میں روال دوال ہے۔ پھینک دی جانے والی چیزوں کی ثقافت میں وسعت، عارضی ڈھانچوں کی تغییر میں زیادہ سے زیادہ وسعت اور ، عیاسی تغییرات بڑی تیزی ہے بڑھ رہی ہیں، اور یہ تمام چیزیں ایک ہی نفیاتی مزل کی طرف بڑھ دہی ہیں: انسان کا اپنے گردونواح کی چیزوں کے ساتھ درشتہ بے ثباتی کا ہے۔

كرابيداري كاانقلاب

ایک اور پیش رفت انسان اور چیزوں کے تعلق کو یکسر تبدیل کررہی ہے: کرایہ داری کا انقلاب۔ کرایہ داری کا انقلاب، وہ ان تمام کرایہ داری کا پھیلاؤ، ایسے معاشروں کی خصوصیات جوجد پدترین صنعت کی طرف گامزن ہیں، وہ ان تمام صلاحیتوں کی حامل ہیں جن کا ذکراو پر کیا جاچکا ہے۔ برقی کاروں، تلف پذیرینی پیراور جان کیل وڈ ک' تفریح گاہ''

کے درمیان تعلق پہلی جھلک میں تو تقیل نظر آتا لیکن ان کا گہرا مشاہدہ ان چیز دل میں گہری مما ثلت ثابت کرتا ہے کہ وکلے کرا ہے داری کا نظام بھی نا پائیداری میں شدت لے کر آتا ہے۔

(پورپ میں آنے والے) بحران عظیم کے دوران جب الکھوں لوگ بے روزگار متے اوران کے پاس اپنے گھر بھی نہیں ہے ، تو سر مایہ دارانہ معاشروں میں سب سے معنبوط معاشی تحرک اپنے گھر کا مالک ہونا سے بھی جھے اپنی جنگ عظیم دوم کے سمجھا جاتا ہے۔ امریکہ میں آج بھی اپنے گھر کا مالک ہونے کی خواہش بڑی شدید ہے لیکن جنگ عظیم دوم کے بعد ہے کرایہ پر دستیاب نے اپارٹمنٹ بڑی ہے بڑی سے بڑھتے جارہے ہیں۔ 1900ء میں نئے ہاؤسنگ اپارٹمنٹ کی شرح ۸ فی صدیحی ، ۱۹۱۱ء میں بیشرح بڑھ کر ۲۲ فی صد ہوگئ ۔ ۱۹۲۹ء میں امریکہ میں پہلی مرتبہ نبی مرتبہ نبی مرتبہ نبی مرتبہ نبی مرتبہ نبی مرتبہ نبی دائے ہوگئ تھی اور یہ رواج خاص طو پر نوجوان لوگوں میں دیکھنے میں آیا جو، اہم آئی فی پروفیسر برنہام کیلی کے بقول ، کم از کم مداخلت والے گھر پیند کرتے ہیں۔

کم از کم مداخلت ہے مراد صرف ہے ہے کہ انسان اپنے خرج کردہ پیپیوں کے عوض، کھینک دی جانے والی چیز دن کو استعمال کرنے کے عرصے میں حاصل کرتا ہے۔ اس ہے مرادوہ خدمت بھی ہے جو عارضی تقمیرات اور مقیای اجراہے لی جاتی ہے اپارٹمنٹ کے ساتھ وابستگی ، ایک خاص تعریف کو لمحوظ خاطر رکھتے ہوئے ، اس وابستگی ہے دت میں کم ہوتی ہے جو گھر کے کسی مالک کو اپنے گھر ہے ہوتی ہے۔ رہائش کر اید داری کا دواج خا ہری ماحول ہے دشتے اور اس کی شدت سے انتہائی کم ہے۔ (۱)

تاہم اس ہے بھی زیادہ جمران کن بات ان شعبوں کا بھی کرایدداری کے نظام میں نسلک ہونا ہے جو ماضی میں اس تھ و رہے نابلد ہیں ؛ وہ جو ماضی میں اس تھ و رہے نابلد ہیں ؛ وہ ان کاروں ہے تعلق باتیں کرنا پیند کرتے ہیں ۔ یہ ایسی باتیں ہیں جن کا ظہرارا کثر انٹرویوز میں کیا جاتا ہے

(۱) تاہم یہ بات نوٹ کی جاسکتی ہے کہ امریک میں لاکھوں افرادا لیے ہیں جوابی گھروں میں رہتے ہیں لیکن انھوں
نے وافی صدیاس ہے بھی کم ڈاؤن ویمنٹ کی ادائیگی کر کے گھر خریدا ہے دراصل و ولوگ جینکوں اور دیگر قرش دینے والے اداروں کے حوالے ہے خریدار ہیں۔ان خاندانوں کے لیے جینک کے لیے دیا جانے والا ماہوار چیک کمی گھر کے مالک کو دیئے جانے والے ماہوار چیک ہے کم نہیں۔ان اوگوں کی ملکیت محض استعاراتی ہے، چونکہ یہ لوگ اس جائیداو میں کوئی خاص مخاذ نہیں رکھتے لہٰذاان لوگوں کی اپنی جائیداد کے ساتھے کوئی منبوط جذباتی ونفیاتی وابستی نہیں ہوتی۔

اے کرایے پرگاڑی کہاں ہے دستیاب ہوگ۔اب ینظریفروغ پارہا ہے۔

لاس یخلس میں کرایے کا کار دبار کرنے والی کمینیاں تازہ جھاڑیاں اور درخت تک پراپرٹی کا کام کرنے والی کمینیوں کو دیتی ہیں۔ سان کرنے والی کمینیوں کو دیتی ہیں۔ سان فرانسسنی میں ایک ٹرک پراشتہار درج تھا، '' پور ہے۔ ستازہ کرایے کے بودوں میں اضافہ کرتے ہیں۔ فلاڑلفیا میں قیصیں بھی کرایے پر دستیاب ہیں۔ امریکی اب ہر چیز کرایے پر دیتے ہیں گاؤن، میسا کھیاں، زیورات، ٹی وی سیٹ بھی لگانے کہ آلات وسامان، ایئر کنڈیشنر، وہیل چیئرز، لیلن، سکپر، شیپ ریکارڈر، شیمپئن فاؤنٹین اور سلور کی بی ہوئی چیزیں۔ ویسٹ کوٹ میز کلب نے ایک چیش کاری کے لیے انسانی کھوپڑی کرایے پر ماصل کریں'۔

نیادہ عرصہ نہیں گزرا کہ سوئٹر رلینڈ سے شائع ہونے والے خواتین کے ایک میگزین '' Damtidning '' نے ۱۹۸۵ء کی دنیا ہے متعلق پانچ حقوں پر مشمل ایک سیر پر: چھالی ۔ دیگر چیزوں کے ساتھ، اس میں عکاسی کی گئی،''ہم لوگ اپنی نینداور آ رام کے لیے الیافر نیچراستعال کریں گے جس میں بٹن لگے ہوں، جب ہم لوگ ناشتہ کریں گے یا مطالعہ کریں گے، یا ہم ای جگہ سے الیا بیڈ کرا ہے پر حاصل کرلیں گے جہاں ہے، ہم نے میز، چینئنگ اور واشنگ مثین کرا ہے پر حاصل کی۔''

متجس امریکی ۱۹۸۵ء کا انظار نہیں کررہے، بےشک کرایہ داری کے کاروبار کے عروج میں سب سے شاندار چیز فرنیچر کو کرایے پر جاصل کرنا ہے۔ بچھ تیار کنندگان اور کرایے پر چیزیں دینے والی کمپنیاں ایسے چھوٹے اپار شنٹس تیار کرلیس گی جن کا کرایے ہیں سے بچاس ڈالر ماہوار ہوگا، ان میں پردے، چھوٹے قالین اور ایش ٹرے تک رکھی ہوں گی۔ ایک ایئر لائن کی سٹیورڈ نے بتایا، ''علی اصبح آپ کی چھوٹے سٹہر میں بہنے جانیں کے اور شام تک آپ کوجھولنے والا بستر دستیاب ہوجائے گا۔'' کینیڈا سے نیویارک تبدیل ہوکر آپ

سیکن ان اوگوں کی مجت اور لگاؤشاذی اتی شدت تک پہنچ جاتا ہے کہ اس کی میعاد طول افتیار کرجا ہے۔''
اس حقیقت کا اظہار اس امر ہے ہوتا ہے کہ امریکہ میں ایک کار کا مالک، اوسطاً ، اپنی کار ساڑھے تین سال
تک اپنے پاس رکھتا ہے؛ جبکہ بہت ہے ایسے ہیں جواپنی کاریں ہرسال یا دوسال بعد تبدیل کرنا پیند کرتے
ہیں۔ اس کے نتیجے میں ۲۰ بلین ڈالر پر شمل پرانی کاروں کا کاروبار چل رہا ہے۔ اس وجہ نود کار مشینوں
ہیں۔ اس کے نتیجے میں ۲۰ بلین ڈالر پر شمل پرانی کاروں کا کاروبار چل رہا ہے۔ اس وجہ نود کار مشینوں
ہیں۔ اس کے نتیجے میں ۲۰ بلین ڈالر پر شمل پرانی کاروں کا کاروبار چل رہا ہے۔ اس وجہ سے توصلہ افزائی
ہیں۔ اس کے خوصلہ افزائی
ہیں موالے سے پہلی مرتب اس روایت کورد کرنے کا میاب موقع ملا کہ زیادہ ترخریدار کی سنعت کی ہے وصلہ افزائی
ہیں ہوکہ وہ اس کی کاروبار کی اعانت بھی کریے ، تو ہر اوسط امریکی مرد کی زندگی میں نئی (نئی استعال شدہ)
کار کی خریدار کی کو معدوم کردیا ہے۔ اس کے باعث خریدار یوں کے درمیان وقفہ کم ہوگیا للبذا مالک اور کار

تاہم حالیہ سالوں میں کاری صنعت میں ایک نی توت انجر کرسا منے آئی اور اس نے اس صنعت کے روایتی پیانوں کو یکسر تبدیل کردیا۔ یہ کراروں کی دستیابی ہے۔ آج امریکہ میں لاکھوں افرادایے ہیں جو گاہ بگاہ کاروں کو کرائے پر حاصل کرتے رہتے ہیں، یہ دت چند گھنٹوں سے لے کر چند مہینوں تک ہو گئی ہے۔ بہت سے بڑے شہروں کے بائی، خاص طور پر نیویارک شہر جہاں کاروں کی پارکنگ ایک بھیا تک مسئلہ ہے، اپنی کار فرید نے سے انکاری نظر آتے ہیں اوروہ ہفتے کے اختام پر تفریح کرنے کی غرض ہے، ای موقع پر دیکی مقامات پر جانے کے لیے کرایہ پر کاریں لینا پسند کرتے ہیں کیونکہ شہروں میں گاڑیوں میں گھومنا پھر ناانتہا کی دشوار ہوتا ہے۔ آج کل گاڑیوں کا حصول بغیر کسی رکاوٹ اور پر بیٹانی کے امریکہ کے ہر بوائی اور سے پر ہر بل، مؤک سٹیشن یا ہوئل سے با آسانی ممکن ہے۔

مزید یہ کہ امریکی عوام کرایہ داری کی عادت کو اپنے ساتھ بیرونی ممالک بھی لے گئے ہیں۔ تقریباً نصف ملین امریکی بیرونی ممالک بھی لے گئے ہیں۔ تقریباً نصف ملین امریکی بیرونی ملک ہوتے ہوئے کرایہ کی گاڑیاں اپنے لے جاتے ہیں۔ ۱۹۷۵ء تک بیشرح بڑھ کرایک ملین تک ہوجانے کا امکان ہو اور امریکہ سے تعلق رکھنے والی کرایہ داری کی کمپنیاں پچاس ملکوں میں کام کررہی ہیں اور اب یورپ سے تعلق رکھنے والی گاڑیوں کام کررہی ہیں اور اب یورپ سے تعلق رکھنے والی گاڑیوں کی کمپنیاں بھی اور کی کمپنیاں بھی اور کی کمپنیاں بھی امریکی کمپنیوں کے مقابلے پرآگئی ہیں۔ ''بیرس چھنے والے کارٹون میں دکھایا گیا ہے کہ کہنیاں بھی امریکی کمپنیوں کے مقابلے پرآگئی ہیں۔ ''بیرس چھنے والے کارٹون میں دکھایا گیا ہے کہ ایک اڑون طشتری کے قریب خلائی مخلوق کھڑی ہے وہ ایک پولیس کے سیاہی سے دریافت کررہی ہے کہ

دالے ایک شخص نے بتایا: ' بیٹی چیز ہے، بر تکمن ہے، جھے بوری دنیا میں بیکام کرنے میں حرج محسوس نہیں ہوا جب میرا تبادلہ کیا گیا۔''

ولئیم جیمز نے ایک مرتبہ لکھا،' دو زندگی جس میں کوئی چیز حاصل کرنی گئی ہودہ اس زندگی ہے نبتہ کم آزاد ہے جس کی بنیاد کچھ کرنے یا کچھ ہونے پر ہو' کرابیداری کا عردی اس کاوش ہے ذرا ہے کہ ہے۔ اگر میں کسی چیز کو حاصل کرلیا گیا ہے اور اس میں کسی چیز کے کرنے اور ہونے کی برطور پی پائی جاتی ہے۔ اگر ستقبل ہے تعلق رکھنے والے لوگ ماضی کے لوگوں سے تیز تر زندگی گزاری تو آخیس مزید کی کدار ہونا چاہیے۔ اور وہ لوگ دوڑ میں حصہ لینے والوں کی مانند ہیں سیلی تین تمام تر چیز وں کے ساتھ کی مسئلے میں گریز ذرا مشکل ہوجاتا ہے۔ وہ لوگ چیز وں کی بہتات چاہتے ہیں اور یقینا ان چیز وں کے ساتھ کی مسئلے جی آفرکراتی ہوجاتا ہے۔ وہ لوگ چیز وں کی بہتات چاہتے ہیں اور یقینا ان چیز وں کی بھی جوجد پر ٹیکنا لوجی انھیں آفرکراتی ہوجاتا ہے۔ وہ لوگ چیز وں کی بہتات چاہتے ہیں اور یقینا ان چیز وں کی جساتھ ۔ انھیں اس بات کا ادراک

اس کے وسیح تر اثرات جو بھی ہوں کرایہ داری نے انسان اوراس کے استعال میں آنے والی تمام تر چیزوں کے درمیانی عرصے کومزید کم کردیا ہے۔ اس بات کی وضاحت ایک سادہ سے سوال ہے ہوجاتی ہے: ایک امریکی مرد کے ہاتھوں سے اوسطاً کتنی کاریں ۔۔۔۔۔۔کرایہ پر،مستعاریا مہلکیتی ۔۔۔۔۔ (استعال ہوکر) گزرتی ہیں؟ کار کے مالکان کے لیے شاید یہ جواب ہیں سے پچاس ہو۔ تا ہم بردی تعداد میں کرایہ پر حاصل کرنے والے کے لیے بیشرح ۲۰۰۰یا اس سے زائد ہوجاتی ہے۔ جبکہ کی ایک خاص گاڑی سے خریداد کا اوسط تعلق انتہائی مختصر ہوتا ہے۔

کرایدداری کی ایک خاص چیز ہے مختاف لوگوں کے تعلق کوظا ہر کرتی ہے یوں لوگوں سے چیز وں کا اوسط تعلق کم سے کم ہوتا چلا جاتا ہے۔ جب ہم اس اصول کا بھیلا و مختلف چیز وں تک کرتے ہیں تو ہمار ساننے یہ بات عیاں ہوتی ہے کرایہ داری کا عروج بھینک دی جانے والی چیز دں، عارضی ڈھانچوں اور مقیاسیت کے متوازی چلتا ہے اوران کے اثرات کی اہمیت اجا گر کرتا ہے۔

عارضي ضروريات

یبال به بات انتهائی ضروری ہے کہ غیر مروج ہونے کے نظریے کی طرف توجہ مبذول کروائی جائے۔اشیا کے غیر مرّ وج ہونے کے خوف کی وجہ سے تا جرحضرات جدّت کی طرف بھی متوجہ ہوئے کیونکہ اب صارف کرایہ پر حاصل ہونے والی، پھینک دی جانے والی اور عارضی اشیا کی طرف بھی راغب ہوتا ہے۔

غیرمردج ہونے کا پینظریدان لوگوں کو خاصا پریشان کررہاہے جو چیزوں کے دوام پراپی زندگی گزار چکے ہیں اور یہ بات اس وقت خاص طور پر پریشان کن ہوتی ہے جب اس کوا کے منصوب کے تحت سرانجام دیا جائے۔
غیرمروجہ چیزوں کی منصوبہ سازی حالیہ ہا جی تقید کا اتنا نشانہ بنی رہی ہے کہ ایک عام قاری اے تعلقات کو مختشر کرنے کا بنیادی ذریعہ، خاص ذریعہ یا ایک خاص رخ سجھتارہا ہے۔

اس بات میں کوئی شک وشبہ نہیں کہ بچے تا جرحفزات اپن فروخت شدہ اشیا کی تبدیلی اور گارٹی کے اسے لیے تگ و دوکر تے ہیں۔ اس بات میں بھی کوئی شک وشبہ نہیں کہ وہ ماڈل سالا نہ بنیا دوں پر تبدیل کئے جاتے ہیں کہ جن کے بارے میں امریکی (اور دیگر) صارفین آ شاہوجاتے ہیں کہ بیٹ کہ یہ نیکنالوجی کے حوالے ہے بنیا دی حشیت کے حامل ہیں۔ ڈیٹر ائٹ (امریکہ) کی تیار کر دہ کارین آ ج گیسولین کی فی میل اوسط کو بہتر بنانے کے بارے میں مزید بہتری کے لیے کام نہیں کرتیں جتنا وہ دس ماڈل پہلے کرتی تھیں، اور تیل کی کہنیاں، اپنی مصنوعات میں مشمولہ تمام چیزوں ہے متعلق بلندو با نگ دعوے کرتی ہیں، وہ گاڑی کی رفتار میں ست روی کا باعث ہیں نہ کہ تیزی کا۔ مزید ہے تھی ویکھنے میں آیا ہے کہ میڈلسن ابو نیوا کشر نئی خصوصیات ہے متعلق مبالغہ آ رائی کرتی ہے اور صارفین کی اس سلسلے میں بھی حوصلہ افزائی کرتی ہے وہ نئی چیزوں کی (خریداری کی) راہ استوار کرتی ہے اور صارفین کی اس سلسلے میں بھی حوصلہ افزائی کرتی ہے وہ نئی چیزوں کی (خریداری کی) راہ استوار کرنے کے لیے دینے کے کرتی ہیں۔ وہ نئی چیزوں کی (خریداری کی) راہ استوار کرنے کے لیے دینے کے کرتی ہیں۔ جو نئی اراحاصل کرے۔

لہذا ہے بات درست ہے کہ بھی کھار صارف ماہرانہ طریقے سے تیار شدہ چیز کے چنگل میں آجا تا ہے۔ سیعن کی پرانی تیار شدہ چیز جس کی' موت' دیدہ دانستاس کی تیار کنندہ نے تجویز کردی ہواورساتھ ہی' نئی اور بہتر' چیز بھی سامنے آتی ہے اور اس متعلق اشتہار دیاجا تا کہ بیجد بیرترین میکنالو جی کی شاندار جیت ہے۔

یہ وجوہات، ازخود، ہماری زندگی میں اشیا کی تبدیلی اور ترسل کی شرح میں اضافے کا باعث نہیں۔
تیزی ہے چیز وں کا غیر مروح ہونا تیز رفتاری کے مرحلے کا جز ولانیفک ہے۔ ایک ایسا مرحلہ جس میں سپارک
پلکوں کے استعال کا عرصہ حیات ہی شامل نہیں بلکہ مکمل معاشروں کی زندگی کی بات ہوتی ہے۔ سائنس کے
عروج سے منسلک ہوئے اور معلومات کے حصول سے رفتار حاصل کر کے، یہ تاریخی عمل کچھ مسابقین کے منفی
استعال کے لیے بمشکل استعال کیا جاسکتا ہے۔

یہ بات بھی واضح ہے کہ غیر مروج ہونا بغیر کی' پلانگ' کے یا' پلانگ' کے ساتھ بھی ہوسکتا ہے۔ چیزوں کے حوالے سے غیر مروج ہونا تین شرائط کے ساتھ ہوتا ہے۔ بیاس دفت ہوتا ہے جب کوئی تیار شدہ

چیزاس صدتک غیرمعیاری ہوجائے کہ کسی نیج پہنچ کروہ اپنی کارکردگی کمل طور پر سرانجام ندد ہے سکے ۔۔۔۔۔اس کے کسی حقے کا جل جانا، اس میں کسی حتم کی لیکے ہونا، اس کے پائیوں کا زنگ آلود ہونا۔ ان تمام تر عوائل کا صارف کے لیے کیا جانا نا گزیر ہے، اگر کوئی تیار شدہ چیز ان تمام کا موں کو کرنے میں کامیاب نہیں ہورہی تو یہ اس بات کا اشارہ ہے کہ اب عید یکی کنرورت ہے۔ یہ غیر مروج ہونا اس کی فعالیت کا فقد ان ہے۔

کی چیز کاغیرمردج ہونااس دفت بھی سامنے آتا ہے جب کوئی ٹی چیز منظرعام پر آتی ہے اور پرانی تیار شدہ چیز کے مقابلے میں اپنی کارکردگی بہتر طریقے سے پیش کرتی ہے۔ ٹی انٹی بائیوفک کسی اففیکشن کے علاج کے لیے پرانی کے مقابلے بہتر کارکردگی دکھاتی ہیں۔ نے کمپیوٹر ۱۹۲۰ء کی دہائی کے ابتدائی ایام کے کمپیوٹر وال کے مقابلے میں نیٹنی طور پر تیز ترکارکردگی دکھاتے ہیں اورستے بھی ہیں۔ یہ غیرمردج ہونا ٹیکنالوجی کی ترتی کی وجہ ہے۔

غیرمرونج ہونے کا ممل اس وقت بھی ہوتا ہے جب صارف کی ضروریات میں تبدیلی آجائے، جب کسی تیارشدہ چیز سے لیے جانے والول کا مول میں بھی تبدیلی آجائے۔ان ضروریات کو اتنی آسانی سے بیان نہیں کیا جاسکتا جتنالیک ترتیب یافتہ ، غیرمرون عمل کے ناقدین بیان کرتے ہیں۔ کوئی بھی چیز چاہے وہ کوئی کارہ ویا ٹن کھو لئے کا آلہ، اسے مختلف حوالوں سے جانچا جاسکتا ہے۔ مثال کے طور پرایک کار ذریعہ آلہ ورفت سے بڑھ کرایک چیز ہے۔ بیاستعمال کنندہ کی شخصیت کا عکس ہے، ایک معیار زندگی ہے، وقار سے منسوب ایک لطف کا ذریعہ حوال سے متعلق وسطح تر محرکات کا ذریعہ سیاسی ، شموی اور بھری حس سے متعلق ۔اب بیصارف کی ترجیحات پر مخصر ہے کہ وہ السے عوائل سے اطمینان حاصل کرتا ہے جو گیس کی کھیت یا بیک اب یاور سے بھی زیادہ ہوں۔

یدروای خیال کہ کسی چیز کا ایک ہی، اور آسانی سے بیان کیا جانے والا ، کام ہوتا ہے ، ہماری معلوم شدہ انسانی نفسیات، فیصلہ کرنے کی صلاحیت میں اقد اور کے کردار اور عقل سلیم سے مکراتا ہے۔ تمام چیزیں کشرجہتی ہوتی ہیں۔ ای چیز کا بہترین نمونہ کچھ کرصقبل ہی میر سے سامنے آیا جب میں نے ایک جھوٹ لڑکے کو کتابوں کی دکان سے گلا بی رنگ کی چھ (مٹانے والی) ربڑیں لیتے ویصا۔ استجس میں کہ اس نے اتی تعداد میں ربڑیں کیوں خریدی ہیں، میں نے ان میں سے ایک کو اٹھا کرغور سے دیکھا شروع کر دیا اور اس لڑکے سے بی ربڑیں کیوں خریدی ہیں، میں نے ان میں سے ایک کو اٹھا کرغور سے دیکھنا شروع کر دیا اور اس لڑکے سے پوچھا،''کیا ہیا چھا مٹاتی ہیں؟''لڑکے نے جواب دیا،'' مجھنے نہیں معلوم ، لیکن ان کی خوشبو اچھی ہے!''اور یقینا ان کی خوشبو اچھی تھی۔ جاپانی تیار کنندگان نے ان برخاصی مقدار میں خوشبولگائی تھی ، شاید کسی کیمیکل کی ناگوار ہو کوختم کی خوشبو اگل تھی ، شاید کسی کیمیکل کی ناگوار ہو کوختم کرنے کے لیے مختصریہ کہ صارفین کی ضروریا سے اور وقت کے مطابق چیزیں تبدیل ہوتی رہتی ہیں۔

ایک ایسے معاشر ہے ہیں جہاں چیزیں عقا ہیں ضروریات آ فاتی سطح کی ہیں اور غیر متبدل ہیں کونکہ ان کا سرا سرتعلق ' نبیادی' قشم کے کا موں ہے ہے۔ تاہم چیزوں کی بہتات ہے انسانی ضروریات حیاتیاتی بقا ہے، با اواسلے، کم ہی منسلک نظر آ ' نمیں اور وہ یکسر انفرادیت پر بنی تھیں۔ مزید یہ کہ ایک ایسے معاشر ہے ہیں جو پیچیدگی کا شکار ہو، تیز رفتاری پر مشتل تبدیلی ، افراد کی ضروریات کوتبدیل کردیتی ہے۔ وہ جو بیرونی ماحول ہے اس کے نفاعل اور روابط ہے جنم لیتی ہے اور یہ تبدیلی بھی بڑی تیز رفتاری ہے انجام پاتی ہے۔ معاشر ہے۔ معاشر ہے کا ضروریات آئی عارضی ہوتی چلی جا کیں گی۔ اس منظم معاشر ہے ہیں چیزوں کی بہتات کی پیش نظر کوئی بھی فردان قبل المیعاد ضروریات کا شکار ہوسکتا ہے۔

عموماً اس بات کے داختے تخیل کے بغیر کہ اس کی کون کون کو خرد یات بوری ہونی چاہئیں صارف کے اندراکی ہے معن میں کی خواہش ہے کہ دہ تبدیلی کا خواہش مند ہے۔ ان احساسات پراشتہارات اثر انداز ہوتے ہیں اور سر مایہ کاری کا باعث ہیں، لیکن اس بات کا ایقان مشکل ہے کہ اس چیز کی تخلیق ایک ہاتھ سے ہوئی ۔ لہذا مختصر دورانیوں کے تعلقات کے حوالے ہے کوئی صلاحیت یا دصف، کس ساجی ڈھانچے میں بڑی گہرائی کے ساتھ تیار کیا جاتا ہے بنسبت ان دلائل کے جوایک خاص منصوبہ سازی کے تحت غیر مروج ہونے یا دم فیر کردہ، ایک خاص ترتیب کے تحت بنائی گئ تا ثیر ہے۔

وہ تیزی جس کے تحت صارف کی ضروریات تبدیل ہوتی ہیں اس کی عکاسی اس خوش دلانہ آبادگی ہے ہوتی ہیں۔ اگر سے ہوتی ہے جس کے تحت خریدار چیزوں کی بہتا تیا اسلامی کرتے ہیں اوران برانڈوں کو پیند کرتے ہیں۔ اگر اشتہارات کے ایک معروف نقاد اسٹنٹ اٹارنی جزل ڈونلڈ ایف ٹرٹراپنے اس مؤفف میں حق بجانب ہیں اشتہارات کا اصل مقصد'' دریا ترجیحات' فراہم کرنا ہے تو یہ مقصد ناکامی کا شکار ہے کیونکہ برانڈ کی تبدیلی اتن کشر تعداد میں ہے اور عام ہے کہ خوراک کی صنعت ہے متعلق ایک جریدے کے الفاظ میں یہ چیز '' تو می سطح کے اشتہارات بنانے والوں کا دروسر بن گئی ہے۔''

بہت سے برانڈ متروک ہوجاتے ہیں۔وہ برانڈ جن کا وجود قائم ووائم رہتا ہے ان کی صورت حال میں تواتر کے ساتھ تبدیلیاں آتی رہتی ہیں۔ہنری ایم شاشے کے بقول ''صارفین کے استعمال ہیں آنے والی اشیا ہیں سے سسکیا کوئی ایسا برانڈ ہے جواپی وہی پوزیش برقر ارر کھے ہوئے ہے جو دس سال قبل تھی ؟''جیسے امریکہ ہیں تیار ہونے والی اعلیٰ ترین دس سگریٹوں میں سے صرف پال مال (Pall Mall) ہی اسی سگریٹ

ہے جس نے مارکیٹ میں اپنی فروخت کی وہ شرح قائم رکھی ہوئی ہے جودس سال قبل تھی کیملز (Camels) ایک ماہر معاشیات رابرٹ تھیو بالڈ کیستے ہیں،'' وہ مصنوعات جو پجیس سال تک فروخت: نے مارکیٹ میں اپنی شرح ۱۸ ہے و فی صد کر لی۔

کی سٹرانک (Lucky strike) بڑی تیزی سے نیچ آئی یعنی ۱۲ فی صدیح آئی صدی دریگر برانڈ او پر چلے گئے مثال کے طور پرسلیم (Salam) کی شرح فروخت افی صدیے بڑھ کر ۹ فی صد ہوگئی۔اس سروے رپورٹ کے بعد بھی کچھ تبدیلیاں دیکھنے ہیں آئیں۔

ایک و رخ کے لیے اس می تبدیلیا کتنی غیراہم کیوں نہوں، واتر کے ساتی ہوتا ہوار دوبدل، جس پر اشتہارات کا اثر تو ہے کین میمل طور پر اس کے کنٹرول میں نہیں، میخضر دورا نیے میں متعارف ہو کر فر دکی روزمرہ ذندگ میں ایک تحرک ہیدا کرتے ہیں۔ یہی چیز کسی معاشر ہے میں رفتار کی حس، افرا تفری اور نایا ئیداری کوجنم ویت ہے۔ وقتی دو فیشن ' بنانے والی مشین

ایک ماہر معاشیات رابرٹ تھیو بالڈ لکھتے ہیں،'' وہ مصنوعات جو بچپیں سال تک فروخت ہوا کرتی تھیں اب پانچ سال سے زیادہ فروخت نہیں ہوتیں۔ دواسازی اور الیکٹر اٹک کے متلون شعبوں میں یے عرصہ اور بھی کم ہوکر چچ ماہ تک رہ جاتا ہے۔''جو نہی زندگی کی شرح رفتار تیز ہوتی ہے کار پوریشنیں اس بات کا اور اک لیے ہوئے مارکیٹ میں تجارت کرتی ہیں کہ وہ مارکیٹ میں اپنی جگہ چند ہفتوں تک برقر اررکھ کیس گی۔

يهال' زمانهُ حال' ، بمين استقبل كالبيشكى مزه ديتا ہے۔ يدايك غيرمتوقع چيز ميں پنهاں ہے:وہ ر تجان جوایک اہر کے بعد دوسری اہر کی طرح ، اعلیٰ ٹیکنالوجی کی وجہ ہے ، معاشروں میں رائج ہور ہا ہے۔ ماضی کے محض چند سالوں میں ہی امریکہ مغربی یورب اور جایان میں ہم نے ''بارڈوٹ بیئر ڈوس' (Bardot) hairdos)'' قلوبطره لُك'' (Cleopatra look)' جيمز بانڈ اور بيٺ مين کي مقبوليت ميں اڇا نک عروج یا زوال دیکھنے میں آیا، یہاں پر Super Balls Thffany Lampshodes، آٹرن کراس، وهوپ کے چشمے، Badges اور بٹنول کا ذکر نہیں جن کے ساتھ احتجا جی نعرے یا جنسی لطا نف بھی درج ہوتے تھے، المین گنز برگ کے اشتہار یا Humphrey Bagart معنوی پلیس اور دیگر بے شارنمائش اشیا اور انوکھی چیزیں جواس تیزی سے بدتی ہوئے پاپ ثقافت کی عکاس کرتی ہیں۔ یا انھیں اس مقصد کے لیے استعال کیا جاتا۔جدید ذرائع ابلاغ اورنیس مارکیٹنگ کاسہارا لیے ہوئے اس طرح کے رججانات ہم مملی طور پر و کھتے ہیں۔ اور وہ فور انہی نظروں ہے اوجھل ہوجاتے ہیں۔ای طرح کے عارضی رججانات میں مصروف عمل تاجران اپنی مصنوعات کے مختصر مے مختصر دورانیول کے لیے پیشکی تیار ہوتے ہیں ۔للذاسان گیبرائیل، کیلی فور نیا میں ایک سمبنی متعارف کروائی گئی جو'' کارن بول ریلش'' کی طرز پرتھی، اس کمپنی کا نام وہام ۔او (Wham-o) مینونی چرنگ سمینی ہے،اس کمپنی کا کام جدیدر جانات پر بنی مصنوعات کی تیاری ہے۔اس کمپنی نے ١٩٥٠ء کی د ہائی میں Hula hoop متعارف کروائے تھے اور حال ہی میں نام نہاد سرے بال (گیند) تیار کی ہیں۔ و خرالذكراد نجی اچھلنے والی ربڑ کی گیند ہے جوجلد ہی بڑوں اور بچوں میں كیساں ايجينج کے فرش پرلوگوں كو اچھالتے ہوئے دیکھا۔والسٹریٹ کے منتظمین نے بیگینداینے دوستوں کودی اورنشریات کے ادارے کے ا کیا اعلیٰ عہد بدار نے شکایت کی کہ' ہارے تمام اعلیٰ عہد بداران ہماری ممارت کے بڑے ہال میں اپنی اپنی Super-Balls کے ساتھ کھیل رہے ہیں''۔ وہام۔ او، اور دیگر کمپنیاں اسے پیند کرتی ہیں تا ہم ان کا نظام کسی بھی چیز کی اچا تک ناکامی کی وجہ سے ختم نہیں ہوتا اور وہ لوگ اپنی مصنوعات کے حوالے سے چیز وں کے

يانجوال باب

مقامات: نے خانہ بدوش

ہر جے کی سہ پہر ۲۳۰ ہے ''وال سٹریٹ'' کے ایک ادھڑ عمر، لیے تڑنے آفیر برس روب (Bruce Robe) کا لے رنگ کے لیدر بریف کیس میں کاغذوں کی ایک بڑی تعداد شونس کر،اپ وفتر کے رکی سے کوٹ اٹھا کر باہر آتے ہیں اور چل پڑتے ہیں۔ تین سال سے زائد ہوئے ان کا بہی معمول ہے۔ پہلے وہ لفٹ کے ذریعے ۲۹ ویں منزل سے نیچ آتے ہیں۔ پھر وہ دش سے بھری سڑکوں پردس منٹ بیدل چل کر وال سٹریٹ کے ہیل پورٹ پر آتے ہیں۔ یہاں آکروہ ہیلی کا پٹر میں بیٹھ کر، آٹھ منٹ بعد، جان الیف کر وال سٹریٹ کے ہیل پورٹ پر آتے ہیں۔ یہاں آکروہ ہیلی کا پٹر میں بیٹھ کر، آٹھ منٹ بعد، جان الیف کینیڈی ہوائی اڈے پر آجاتے ہیں۔ یہاں سے وہ ٹرانس ور لذا بیٹر الائز کے جیٹ (طیار سے) میں بیٹھ جاتے ہیں اور شام کا ، ایک پورٹ پر آٹے ہیں، ان کا بڑا طیارہ ، کر اوقیا نوس پر پرواڑ کرتا ہوا، مغرب کی طرف رواں دواں ہوجا تا ہے، بغیر کی تا خیر کے، ایک گھنٹ دس منٹ بعد وہ کولیس، اوہا ئیو کے ہوئی اڈے یہ اور تقریباً عمر رہنے جاتے ہیں اور تقریباً

مسٹر دوب (Robe) ہفتے میں چارراتیں میں بیٹی میں واقع ایک ہوٹل میں گزارتے ہیں۔ باتی تین راتیں دہ ۵۰۰میل دور، کولمبس میں اپنے کنے کے ساتھ گزارتے ہیں۔ ان دو مختلف اور بہترین دنیاؤں سے لطف اندوز ہونے کے لیے، لینی امریکا کے ایک عالیشان تجارتی مرکز میں ملازمت اور (امریکا کے) وسط المغرب، دیمی اور نبتا پرسکون علاقے میں کنے کے ساتھ زندگی گزارنے کے لیے، وہ سالانہ ۵۰۰،۰۰۰ میل کاسفر کرتے ہیں۔

روب کا معاملہ غیر معمولی ہے ۔۔۔۔۔لیکن اتنا غیر معمولی بھی نہیں۔ کیلی فور نیا میں زرمی اراضی اور مولیثی فارمول کے مالکان پیسیفک کوسٹ یا سان برنارڈینو (Bernardino) ویلی ہے ۱۲۰میل روز اندکا ہوائی سفر کرکے امپیرئیل ویلی میں واقع اپنے فارموں پر جاتے ہیں اور رات کے وقت واپس اپنے گھروں

بارے میں پیش بنی کر لیتے ہیں۔ بیلوگ' عارضی' مصنوعات کوڈیز ائن کرنے اور اس کی تیاری کرنے کے ماہر شارکیے جاتے ہیں۔

یے حقیقت کر مختنف رحجانات، خاصی حد تک ، مصوعی طور پر بنائے جاتے ہیں، ان کی آہمیت وافادیت کو کم کردیتی ہیں۔ حتی کر متیار کردہ رحجانات بھی تاریخ میں میے نہیں لیکن اس سے پہلے بھی بھی ہے اتنی تیزی سے شعور میں داخل اور اثر انداز نہیں ہوتی تھیں اور اس سے پہلے بھی بھی رحجان ' تشکیل' دینے والوں، اس کو مقبول عام کرنے کی خواہش لیے ہوئے ذرائع ابلاغ اور اس چیز کی فوری فروخت کی تمنی کمپنیوں کے درمیان بھی بھی اتنا بہتر تعاون واشتر اک دیکھنے میں نہیں آیا۔

آج کی جدید معاشیات میں ان تمام تر رقانات کی تشکیل اور ان کے ملی اطلاق کے لیے ایک روال مشینری ایک جزولانیفک ہے۔ جول جول مصنوعات کے عرصۂ استعال کے مختصر ہونے کا احساس ہوتا چلا جائے گا یہ طریقہ کار دیگر لوگ بھی اختیار کرتے چلے جائیں گے کسی بھی عام پیدا وار اور ایک خاص رتجان کے تحت تیار کردہ چیز کے درمیان کھینچی گئی لکیر بتدریج ماند پڑجائے گی۔ ہم لوگ بوی تیزی سے عارضی مصنوعات کے عہد میں واخل ہور ہے ہیں، جو عارضی طریقول سے تیار کی گئی ہول اور وہ عارضی ضروریات پوری کرتی ہیں۔

لہذا ہماری زندگی میں چیزوں کی تعداد کشر ہوگئ ہے۔ ہم لوگ بچینک دی جانی والی چیزوں، عارضی طرز تغییر ، متحرک اور تا پائیدار چیزوں، کرایے پر حاصل کی گئی چیزوں اور فوری موت کے لیے تیار شدہ اشیا کے طرز تغییر ، متحرک اور تا پائیدار چیزوں سے اس جانب مضبوط دباؤ بھی بڑھتے ہیں: انسان اور چیزوں کے درمیان ایک ناگزیراور عارضی تعلق ۔

ماحول کے ساتھ ہمارا مختفر ہوتا ہواتعلق ،اشیا کی پیدواریس بے بناہ اضافہ ہمارے بڑے سیاق وسباق کا محض ایک چھوٹا ساجز و ہے الہٰذا آ ہے اس نا پائیدار ترین معاشرے میں زندگی میں تحقیق وجبتی کرتے ہوئے آگے بڑھتے جائیں۔

یں آ جاتے ہیں۔ پین سلو بینا ہے تعلق رکھنے والے ایک متحرک انجینئر کا نوعمر بیٹا فریکفرف، جرمنی کے ایک وندان سازے علاج کی خاطر متواتر فریکفرٹ جاتا ہے۔ یو نیورٹی آف شکا کو کے ایک فلسفی ڈاکٹر رچر ڈ مکمیئون نے نیویارک میں واقع نیوسکول فارسوشل ریسر چ کی کلاس کی تدریس کی غرض ہے پور ہے مسٹر کے دوران ہفتے میں ایک مرتبہ ۱۰۰۰میل کا کیے طرفہ سفر کیا۔ سان فرانسسکو ہے تعلق رکھنے والا ایک نو جوان ہونولولو (ہوائی) میں رہنے والی اپن گرل فرینڈ ہے ملاقات کی خاطر ہر ہفتے کے اختذام پر بحرالکاہل کے او پرتقریبا ۲۰۰۰م میل کا ہوائی سفر کرتا ہے اور نیوانگلینڈ (امریکا) سے تعلق رکھنے والا ایک صارف نیویارک میں کام کرنے والے بیئر ڈریسر کے یاس معمول کے مطابق جاتا ہے۔

تاریخ بیس کبھی بھی فاصلے اسے کم نہیں ہوئے۔اور مقامات سے انسان کا تعلق کبھی ہوں تازیادہ،
کمزوراور عارضی نہیں رہا ۔ بیکنالو جی کے حوالے سے ترتی یافتہ تمام تر معاشروں میں اور خاص طور پر ان لوگوں
میں جنھیں میں نے '' مستقبل کے لوگ'' کہد کر پکارا ہے ،ادل بدل کرنا، سفر کرنا اور اپنے کہنے کے پاس دوبارہ
بہنج جانا ان کی فطرت نانیہ ہے۔ مجازی طور پر ہم کلینکس یا بیئر کے ٹن' پھینک' دیتے ہیں۔ ہم انسانی زندگی
میں مقامات کی اہمیت کا تاریخی زوال دیکھ رہے ہیں۔ ہم خانہ بدوشوں کی ایک نئ نسل کی پرورش کررہے ہیں
اور پچھلوگ یہ گمان بھی کرتے ہیں کہ ان لوگوں کی ہجرتیں کتنی بھاری بھر کم ، وسیع تر اور اہمیت کی حائل ہیں۔

۰۰۰،۰۰۰ سميل والاكلب

بک منسٹر فلر (Buck minster Fuller) کے بقول ۱۹۱۳ء میں ایک رواتی امریکی اوسطاً ۱۹۴۰ء میں ایک رواتی امریکی اوسطاً ۱۹۴۰ء اسال نے اسفر کرتا تھا۔ اس کا مطلب بیتھا کہ وہ صرف ۱۳۴۰ء اسلان کا سفر کوڑتا تھا۔ ۱۳۳۰ء اسلان کا سفر کوڑتا تھا۔ ۱۳۳۰ء اسلان کا سفر کوڑتا تھا۔ ۱۳۳۰ء اسلان کا ان اعداد کو بنیا دبنا کر بیمکن سے کہ ہم ایک اوسط امریکی کے بارے میں یہ کہ سکتے ہیں کہ اس نے اپنی مدت حیات میں ججو کی طور پر ۱۹۳۰ء میل کا سفر کیا۔ (۱) جبکہ اس کے مقابلے میں آج ایک امریکی شہری، جوکار کا مالک ہے، ۱۹۰۰ء امیل سالانہ کا سفراپی کار پر کرتا ہے۔ اور اس کی مدت حیات اپ باپ اور دادا ہے بھی ذیادہ ہے۔ مسٹر فلر نے چند سال قبل تحریکیا، اسلام کی عمر میں پہنچ کر میں ان لاکھوں افراد میں سے ایک ہوں جنھوں نے اپنی زندگی میں ۱۹۰۰ء سے ۱۳۰۰ء

میل یا اس سے زیادہ کا سفر کیا'' ۔ ۱۹۱۲ء کے عہد ہے تعلق رکھنے والے ایک امریکی ہے ۳۰ گنا زیادہ سفر۔

اوسط اعداد و شار متزلزل ہیں۔ مثال کے طور پر ۱۹۶۷ء میں ۱۰۸،۰۰۰،۰۰۰ امریکیوں نے

۳۲۰،۰۰۰،۰۰۰ دور سے کیے جس میں اپنے گھر ہے باہر ۱۰۰میل سے ذائد فاصلے پرایک رات کا قیام بھی شامل
ہے۔ صرف یہ دور ہے ہی ۳۱۲،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ میل پرشن ہیں۔

اگرہم جبو جیٹ ،ٹرک ،کاروں ،ریل گاڑیوں ،سب ویز اورای طرح کی چیز وں کے سلسلوں کے متعارف ہونے کو فراموش بھی کردیں ،تو حرکت پذیری میں ہماری ''معاشرتی سرمایہ کاری'' جیران کن ہے۔ امریکی خطوں میں ہموارسڑکوں اور گلیوں کا اضافہ ۲۰۰۰میل نی گھنٹہ یومیہ کی چیران کن شرح ہے ہوا اور یہ اضافہ ہوتا گزشتہ میں سال ہے ہورہا ہے۔ یوں ہرسال امریکا میں نی سڑکوں اور گلیوں میں ۲۰۰۰،۵۵میل کا اضافہ ہوتا ہو جود نیا بھر کے تین چکرلگانے کے لیے کافی ہے۔ اس دوران امریکی آبادی میں ۲۵میل فی صدی شرح ہے جود نیا بھر کے تین چکرلگانے کے لیے کافی ہے۔ اس دوران امریکی آبادی میں ۲۵میل فی صدی شرح ہے اضافہ ہوا جبکہ سڑکوں اور گلیوں کی تقیری اوسط شرح ۱۰۰ فی صدر ہی۔ اگر ایک اور زوایے سے ان اعداد وشار کو دیکھا جائے تو صورت حال مزید ڈرامائی ہے: امریکا میں لوگوں کے سفر کرنے کی فی میل اوسط ،گزشتہ ۲۵ سال میں امریکی آبادی کی شرح سے چھ گنازیادہ ہے۔

تمام تر جدید تکنیکی تخیلات کی رو سے بیانقلا بی اقد امات خلا میں فی کس نقل وحرکت کی شرح کے،
کسی نہ کسی حد تک ، متوازی ہیں ۔ کوئی بھی شخص جس نے سٹاک ہوم (Stockholm) میں داقع سٹر نیڈریگ (پیر کسی نہ کسی حد تک ، متوازی ہیں ۔ کوئی بھی شخص جس نے سٹاک ہوم (strandreg) نا کی جگہ کواس وقت دیکھا ہو جب وہ پر سکون ہوتی تھی ، اگر اسے وہ ہی جگہ آج وکھائی جائے تو والی وہ اس منظر کو دیکھ کرچونک جائے گا۔ روٹر ڈیم اور امسٹر ڈیم میں ، گزشتہ پانچ سالوں کے دوران تعمیر ہونے والی سر کسی سالوں کے دوران تعمیر ہونے والی سر کسی اب خوف ناک حد تک رش سے ہمری ہوتی ہیں: اور گاڑیوں کی تعداد میں اتنی نیزی سے اضافہ ہوا ہے کہ ماضی میں کوئی ایسا سوچ ہمی نہیں سکتا تھا۔

گھرے دیگر قربی مقامات تک سفریں اضافے کے ساتھ ساتھ تجارت اور پیشہ ورانہ سفر میں بھی بھی اور بیٹہ ورانہ سفر میں بھی ہے بناہ اضافہ ہوا ہے جس میں گھرے دور رات کا قیام بھی شامل ہے۔ اس موسم سرما میں تقریباً میں ساملوں پر جرمن باشند ہے بین میں اپنی چشیاں گزاریں گے اور ہزاروں کی تعداد میں افراد ہالینڈ اور اٹلی کے ساملوں پر جا کیں گے ۔ سویڈن ہرسال ۲۰۰۰، ۱۰ الیے افراد کا خیر مقدم کرتا ہے جن کا تعلق سکینڈ بنیویا ممالک ہیں جاتے ہیں۔ ہرسال ایک ملین خیر ملکی امریکا کا دورہ کرتے ہیں جبکہ سالا نہ ۲۰۰۰، ۱۰ مرکز کی دیگر ممالک میں جاتے ہیں۔

⁽۱) سیاندادو شاراوسط عم ۵ کونلوظ خاطر رکھ کرتشکیل دیے گئے ہیں،۱۹۲۰ء میں امریکہ تے علق رکھنے والے سفید فام مرد کی اوسط عمراء ۵۸ سال تقی۔

''لی نگارو'' (Le Figaro) نای جریدے کے ایک کا صاری نے بجا طور پراسے ''بڑے پیانے پرانسانی تادلہ'' قراردیا ہے۔

اس کرۃ ارض پر (اور کبھی کھاراس کے بنچے) انسانوں کی یہ مصروف نقل وحرکت جدید ہرین صنعتی معاشرے کی شناختی خصوصیات میں ہے ایک ہے۔اس کے برعکس صنعتی دور ہے پہلے کی اقوام ساکن ، نجمہ تھیں اور ان کی آبادیاں ایک مقام کے ساتھ وابستہ وکھائی ویتی تھیں۔ ذرائع نقل وحمل کے ایک ماہر ولفریڈ اوون اور ان کی آبادیاں ایک مقام کے ساتھ وابستہ وکھائی ویتی تھیں۔ ذرائع نقل وحمل کے ایک ماہر ولفریڈ اور جا مداقوام کے درمیان فاصلے 'کے بارے میں گفتگو کرتے ہوئے اشارہ کرتے ہیں کہ لاطین امریکا ، افریقہ اور ایشیا کو پور پین اکا نو مکہ کمیونی (EEC) کے ممبر ممالک میں موجود اشارہ کرتے ہیں کہ لاطین امریکا ،افریقہ اور ایشیا کو پور پین اکا نو مکہ کمیونی ولی کے اس تقابل کے بوے گہر ہے معاشی نتائج میں کوئی ہوں گی۔اس تقابل کے بوے گہر سے معاشی نتائج میں کوئی ہوں گی۔اس تقابل کے بوے گئے ، ثقافتی اور نوفسیاتی معاشی نتائج میں کیونکہ ہجرت کرنے والے ، مسافر اور خانہ بدوش ایسے لوگ نہیں جوایک جگہ پر متیم رہیں۔ سویڈ ن میں فلیمینکو

شایدنفیاتی طورانهم ترین نقل وحمل جوکوئی فرد کرسکتا ہے وہ اپنے گھر کا از سرنو جغرافیائی تغین کرنا ہے۔ جغرافیائی نقل وحمل کی ہے ڈرامائی فتم امریکا اور دیگر ترقی یافتہ اقوام میں بڑے واضح انداز میں دیکھی جاسکتی ہے۔ امریکا کاذکر کرتے ہوئے ہیٹر ڈروکر کہتے ہیں:'' ہماری تاریخ میں سب سے بڑی ہجرت جنگ عظیم ووم کے دوران دیکھنے میں آئی؛ اوراس وقت سے لے کراب تک سیسلسلہ بغیر کسی کی کے جاری وساری ہے' اور ایک سیاس محقق ڈیٹیل ایلیز ر(Elaser) ان بے شار امریکیوں کا ذکر کرتے ہیں'' امریکا کے باشند سے ایک سیاس محقق ڈیٹیل ایلیز ر(جام جگہ نتائل ہونا شروع ہوگئے ہیں ۔۔۔۔ان کا بیانداز خانہ بدوشوں کے اس طرز زندگی کو محفوظ رکھتا جو کسی ایک خاص جگہ سے وابستہ نہیں ۔۔۔۔''

مارچ ١٩٦٧ء اور مارچ ١٩٦٨ء کے درمیان یعنی صرف ایک سال میں ۱۹۲۸ء کے درمیان اس کی (ایک سال ہے کم بچے ان اعداد و ثار میں شامل نہیں) ایسے تھے جنھوں نے اپنی رہائش کی جگہ تبدیل کی ۔ مید تعداد کموڈیا ،گھانا ،گو ئے مالا ، کمنڈ راس ،عراق ،اسرائیل ،مٹکولیا ،نکارا گوااور تیونس کی مجموعی آبادی ہے نیادہ ہے۔ میصورت حال بالکل ایس ہے کہ ان ممالک کی تمام تر آبادی اچا تک کسی اور جگہ جاکر واپس آ جائے۔امریکا میں ہرسال اس بیانے برنقل وحرکت ہوتی ہے۔ ۱۹۲۸ء ہے لے کراب تک ہریا نج امریکیوں جائے۔امریکا میں ہرسال اس بیانے برنقل وحرکت ہوتی ہے۔ ۱۹۲۸ء ہے لے کراب تک ہریا نج امریکیوں

یں ہے ایک ایسا ہے جس نے اپنے گھر کا پیت تبدیل کیا ہو، اپنے بچوں کو لے کر، پچھ گھر بلو سامان لے کرکسی نے مقام پراز سرنوزندگی کا آغاز حتیٰ کہ تاریخ میں ہونے والی بڑی ہجرتیں ،منگول ،انیسویں صدی میں بور پی اتوام کی مغرب کی طرف روا گئی بھی اعداد و شار کے مواز نے سے چھوٹی نظر آتی ہیں۔

جبدامر یکا میں جغرافیا کی نقل وحمل کی اس بلند شرح کا دنیا میں موجود اعداد وشار ہے مواز نہ نہیں کیا جاسکتا (بدشمتی ہے دستیاب اعداد وشار واضح نہیں)، یہ بات بھی کہی جاسکتی ہے کہ ان ترتی یا فتہ مما لک میں جہال روایات کی پاسداری کی جاتی ہے انسان اور کسی مقام کے درمیان قد مجی روابط اب تنزلی کا شکار ہیں۔ لندن ہونے والے ساجی علوم کے ایک جریدے ''فیوسوسائی'' کی رو ہے،''برطانوی لوگ، ماشی کے لوگوں کی سوچ ہے بھی زیادہ فتل وحمل کرنے والے متحرک لوگ ہیں ۔۔۔۔۔''امااء میں برطانیہ اور ویلزی اافی صدر آبادی ایک تھی جواس وقت اپنی آبائی گھروں میں ایک سال ہے بھی کم رہتی تھی۔۔۔۔ برطانیہ کے مختلف خطوں میں ایسا محسوس ہوتا تھا کہ جرت کی تحریک ترکی کی براے دوروشور سے جاری ہیں کینسکٹن (Kensington) میں وائی صدر نیا ندا فراوا سے تھے جوا ہے گھروں میں ایک سال ہے بھی کم رہے، میسڈ ٹیر (Hhmpstead) میں وائی صدر۔''

ای برطانوی جریدے (New Society) میں این لیپنگ (Anne lapping) نے اکھا،
"گھروں کے نئے مالکان ہے، ان کے آباواجداد کی نبت، یہ توقع زیادہ کی جاسمتی ہے کہ وہ اپنے گھر تبدیل
کریں گے۔ (قرض کے لیے) رئان رکھے جانے کی مذت آٹھ سے نوسال ہے۔۔۔'' یہ مذت امریکا میں
دائج مذت سے ذرامختلف ہے۔''

فرانس میں گھروں کی کی اور اس کی بردھتی ہوئی شرح اندرونی نقل وحمل میں فرراس رکاوٹ کا باعث ہوئی شرح اندرونی نقل وحمل میں فرراس رکاوٹ کا باعث ہوئی شرح بین بہاں بھی ایک ماہر شاریات آبادی کے بقول ہرسال ۸ ہے افی صدفرانسیں اپنے گھر تبدیل کرتے ہیں۔ سویڈن، جرنی، اٹلی اور ہالینڈ میں بھی اندرونی ہجرت کی شرح میں اضافہ ہورہا ہے۔ جنگ عظیم ورس کے بعد ہمتام بورپ میں کی بھی چیز ہے زیادہ، بڑے پیانے پر بین الاقوامی ہجرت کی البردیکھنے میں آئی ہے۔ شالی بورپ میں معاشی استحکام ورتی کی وجہ سے ملاز مین کی قلت پیدا ہوئی (ماسوائے برطانیہ) جس کی وجہ سے بحیرہ ورم اور مشرق وسطی ہے تعلق رکھنے والے ممالک سے بڑی تعداد میں بے روزگار زرقی محنت کش آن

ان محنت کشول میں سے ہزاروں کا تعلق الجزائز، ہیین، پر تکال، یو گوسلا و بیاورتر کی ہے۔ ہر جمعے کی سه پهرا شنبول مين ۱۰۰ ہے زائد ترک محنت کش ایکٹرین سوار ہوتے ہیں جوانھیں شال کی ست مطلوبے ممالک تک لے جاتی ہے۔ان اوگوں کے لیے،مسافروں ہے بھراہوامیو ننخ کاریل ٹرمینل اترنے کی ایک مخصوص جگہ بن گئ ہادراب میون نیستر کی زبان کا اخبار بھی شائع ہوتا ہے کولون (Cologne) میں واقع ایک فور ڈ كىبنى كى برى نيك رى ميں ايك جوتھائى مااز مين تركى تے تعلق ركھتے ہيں۔ ديگرمما لك سے تعلق ركھنے والے ا فرادسوئٹز لینٹر ، فرانس ، برطانیہ ، ڈنمارک اورانتہائی شال میں واقع سویڈن تک چلے گئے ہیں یتھوڑا ہی عرصہ ہوا کہ بارھویں صدی میں تغییر ہونے دالے ، برطانوی قصبے پینگ بورن (Pangbourne) کے ایک ہوٹل میں بجھے اور میری بیگم کوسپین ہے تعلق رکھنے والے ویٹرز نے کھانا پیش کیا۔ اور سٹاک ہوم شہر کے وسط میں واقع مشہور و بول (Vivel) ریستوران میں جب ہم لوگ گئے تو ہمیں معلوم ہوا کہ یہ جگہ، اس ملک میں بسنے والے بیین کے باشندوں کی ملاقات کی مخصوص جگہ بن گئی ہے جو کھانا موجود ہونے کے باوجود لیمینکو موسیقی سننے کے لیے ہمو کے بیٹھے رہتے ہیں۔اس وقت وہال سویڈن کے باشندول میں ہے کوئی بھی موجودنہیں تھا، ماسوائے ہمارے اور الجزائر کے چند باشندول کے، مرحض ہیانوی زبان بول رہا تھا۔ البذایہ بات جان کرکوئی جرت نہیں کہ آج کے سویڈن کے ماہر عمرانیات اس بات پرشدید بحث کررہے ہیں کہ بیرونی ممالک ہے تعلق رکھنے والے محنت کشوں کی آبادی کوسو بیرن کی ثقافت میں ضم ہوجانا چاہیے یا ان لوگوں کواپنی ثقافتی روایات برقر ارر کنے کی حوصلہ افزائی کی جانی جا ہے۔ سیعن' کیملائے جانے کا''وبی مل جوامر کی ماہرین عمرانیات نے اُس وقت استعمال کیاجب امریکا میں اوگ بڑی آزادی کے ساتھ فقل مکانی کررہے تھے۔ , استقبل کا طرف انجرت

ان اوگوں میں واضح فرق ہے جو امریکا کے اندر ہی نقل مکانی کرتے ہیں وہ جو یورپ میں ہجرت کرتے ہیں۔ یورپ میں ہجرت کرتے ہیں۔ یورپ میں ہونے والی نئی ہجرت کا دارو مدار ذرعت سے صنعت کی طرف کا ارتقاء ہے؛ زمانہ ماضی سے زمانہ حال کی طرف سفر، جیسے کہ پہلے بھی ہوا کرتا تھا۔ ہجرت کرنے والے اوگوں کی ایک قلیل تعداد صنعت کا دی ہے جد بیرترین صنعت کا ری کے ارتقاء سے منسلک ہے۔ اس کے برعس امریکا میں اوگوں کی آباد کاری زری روزگار پر ہونے والے زوال کی وجہ سے نہیں بلکہ اس کا موجب مشینی ترقی اور جدید ترین صنعتی معاشرے کا قیام ہے جو مستقبل کی طرز زندگی ہے۔

جس طرح بحوک وافلاس کے بارے اور بے روزگاری زرق محنت کش لاکھوں کی تعداد میں '' زرق باخنی' سے بورپ کے 'دستعتی حال' کی طرف تیزی سے جارہے ہیں اسی طرح ہزاروں بورپی سائنسدان ، انجینئر اور کنیکی ماہرین امریکا اور کینیڈ اجیسے جدید ترین سنعتی ممالک میں منتقل ہور ہے ہیں مغربی جرمنی سے تعلق رکھنے والے طبیعیات کے شعبے میں نوبل انعام یافت پروفیسر روڈ ولف موسیور (Rudolf Mossbauer) نے اعلان کیا کہ وہ ، اپنے ملک میں انتظامی و مالی معاملات میں عدم انقاق کی وجہ سے ، امریکا، منتقل ہونے کا سوچ رہے ہیں۔ بورپ سے تعلق رکھنے والے وہ سیاسی وزراء جواس' میکنالوجی کے خاا' کی وجہ سے پریشان موج رہے ہیں۔ بورپ سے تعلق رکھنے والے وہ سیاسی وزراء جواس' میکنالوجی کے خاا' کی وجہ سے پریشان کو جہ سے بریشان کی وجہ سے پریشان کی وجہ سے پریشان کے اور ویسٹنگ ہاؤس (Westinghouse)، الائیڈ کیمیکل، ڈوگلاس ایئر کرافٹ (Aircraft کے عالم کی کہنیوں کی طرف ، بربی کے عالم میں دکھیر ہے تھے ، انھوں نے لندن اور ساک ہوم میں تربیت یافتہ افراد بھیج تاکہ لوگوں کو ترغیب دی جائے میں دکھیر ہے تھے ، انھوں نے لندن اور ساک ہوم میں تربیت یافتہ افراد بھیج تاکہ لوگوں کو ترغیب دی جائے میں دکھیر ہے تھے ، انھوں نے لندن اور ساک ہوم میں تربیت یافتہ افراد بھیج تاکہ لوگوں کو ترغیب دی جائے میں دکھیر ہے تھے ، انھوں نے لندن اور ساک ہوم میں تربیت یافتہ افراد بھیج تاکہ لوگوں کو ترغیب دی جائے

كدوه فلكى طبيعيات كى بجائے ثربائن انجينئر بنالبندكريں۔

لیکن ان تمام چیز دل کے ساتھ ساتھ امریکا کے اندر بھی''اخراج الرّ جال'' کا سلسلہ جاری ہے ہزاروں سائنسدان اور انجینئر کسی ایٹم کے اجزاء کی طرح ادھر سے ادھر گھوم رہے ہیں۔ دراصل وہال نقل وحرکت کی دو جانی بہچانی صورتیں ہیں۔ یہ دو واضح رخ بنتے ہیں ایک شالی کی جانب سے اور دوسرا جنوب کی جانب سے ، یہ دونوں رخ کیلی نورنیا اور بحرا لکاہل کی ساطی ریاستوں پر یکجا ہوجاتے ہیں اور ان کامشتر کہ اضالی مقام ڈینور (Denver)۔''اخراج الکاہل کی ساطی ریاستوں پر یکجا ہوجاتے ہیں اور ان کامشتر کہ اضالی مقام آئی لینڈ (Long Island) کی طرف ہے۔ ایک متوازی بہاؤ انسانوں کو خلاء میں واپس اور فلور ٹیرا میں واقع الکیٹرائٹس کی صنعت کی طرف لیے جاتا ہے۔

میرے ایک شناسا ظائی انجیئئر نے پرنسٹن میں آری اے کی ملازمت کوخیر باد کہہ کر جزل الیکٹرک میں ملازمت اختیار کرلی ۔ وہ گھر جواس نے دوسال قبل خریدا تھا اے فروخت کردیا گیا؛ اس کا خاندان ایک کرایے کے مکان میں شقل ہوگیا جوفلا ڈیلفیا ہے ذرا باہر واقع تھا، اور پھر خاندان کے لیے ایک نیامکان تعمیر کیا گیا۔ وہ لوگ اس نے مکان میں ۔۔۔۔۔۔۔وہ لوگ اس نے مکان میں ۔۔۔۔۔۔وہ لوگ اس نے مکان میں جوتھ میا اے دیگر کی کمینی کی طرف ہے بہتر روزگار کی وہوت نہلی منتقل ہوں گے اگر اس کا کسی اور مقام پر بتا ولہ نہ ہوایا اے دیگر کسی کمینی کی طرف ہے بہتر روزگار کی وہوت نہلی اور ہروقت کیلی فورنیا اپنی طرف مائل کر رہا ہوتا ہے۔

جانے کے وقت ۲۶ سال تھیں، اپنی چھیں سالہ از دواجی زندگی میں اٹھائیس مرتبہ ادھر سے ادھر گئے۔ ان کی بیٹیم نے آنے والے مہمانوں کو بتایا، '' بجھے ایسامحسوس ہوتا تھا کہ ہم کیمپ لگانے کے ممل سے گزرر ہے ہیں''۔
ان لوگوں کا معاملہ تو ایک مثال ہے جبکہ ان کی طرح کے لوگ ہر دوسال میں ایک مرتبہ ضرور ایک جگہ سے دوسری جگہ جاتے ہیں اور اس تعداد میں اضافہ ہوتا ہے۔ یہ بات محض اس لیے درست نہیں کہ کار پوریٹ ضرور یات مسلسل تبدیل ہورہ بی ہیں بلکہ اعلیٰ آفیسر ان اپنے اچھے ملاز مین اور نائیین کی تربیت کے دوران یہ ضروریات مسلسل تبدیل ہورہ بی جی جگہ ہے دوسری جگہ ہے جاجائے اور میکل بار بارد ہرایا جائے۔

ان افران کی ایک گھرے دوسرے گھر میں ایس تبدیلی کہ گویا ایک براعظم کے جم کی شطرنج کی بساط پر یہ لوگ مد شالعر کے کھلاڑی ہیں، اس صورت حال نے ایک ماہر نفسیات کو مجبور کیا کہ دہ چسے کی بجت کرنے کا ایک نظام تجویز کرے جے'' مقیاسی خاندان'' کا نام دیا جائے۔ اس سکیم کے تحت وہ افسرا پے گھر کو ہی نہیں چپوڑ تا بلکہ اپنے کنے کہ بھی چپوڑ ویتا ہے۔ بھروہ کمپنی اس کے لیے ایک ملتا جلتا کنبہ تلاش کرتی ہے (اس کے کنبیں جی وڑ تا بلکہ اپنے کا محور پر فراہم کرنے کے لیے تحتی اوصاف بڑے مختاط انداز میں تلاش کے جانے بائیں) جواسی جگہ پر مقیم ہو۔ بھر اس چھپے رہ جانے والے کنبے کے لیے ایک متبادل افسر فراہم کردیئے جاتے ہیں۔ ابھی تک کسی نے بھی اس خیال کو نجیدگی سے سوچنے کی آ مادگی ظاہر نہیں گی۔

مختلف پیشہ درانہ افراد، ادراعالی افران جو مسلسل اس قتم کے ' موسیقی گھرانوں' کے مل ہے گزر رہے ہیں، ان کے علاوہ بھی ایسے گروپ موجود ہیں جواس معاشر ہے ہیں مسلسل تحرک و تبدیلی کے مرحلے ہیں ہیں۔ فوج کے بڑے انتظای ڈھائی ڈھائی ہیں ایسے گئی ہزار خاندان ہیں جو، حالت امن اور حالت جنگ دونوں ہیں بار بارا کی جگہ ہے دوسری جگہ جاتے ہیں۔ فوج کے ایک کرئل کی بیگم نے شتم ظریفی کے سانداز میں کہا، '' اب میں مزید گھروں کی تزئین و آ رائش نہیں کروں گی، جو پردے ایک گھر کے لیے موزوں ہوتے ہیں وہ دوسرے کے لیے نہیں اور چھوٹے قالین تو بھیشے فلط سائزیا رنگ کے ہوتے ہیں۔ اب میں صرف اپنی کار کی حواد پر توجد دیتی ہوں' ۔ اس سارے بہاؤ میں لاکھوں کی تعداد میں پیشہ درانہ مہارت کے حال محنت ش بھی شریک ہوگئے ہیں۔ ایک اور سطح پر ۵۰۰، ۵ کے طلب اس عمل میں شریک ہوگئے ہیں جوانی آ بائی ریاستوں سے دوررہ کرتعلیم حاصل کررہے ہیں، اس کے علاوہ وہ لاکھوں افراد بھی جوانی گھرے تو دور ہیں لیکن اپنی آ بائی دیاست میں دہ رہے تیں۔ ان لاکھوں افراد کے لیے اور خاص طور پر ' مستقبل کو گول' کے لیے گھرو ہیں

ہے جہال وہ اسے حاصل کرلیں۔

خود کشیال اور 'لفٹ' کے کر جہال نور دی کرنے والے

انسانوں کی زندگی میں اس طرح کے مد وجزر کے کھات ان کے اندر، تمام طرح کے، شاذ توجہ طلب، ذیلی اثر ات مرتب کرتے ہیں۔ ایسے کاروبارجن میں صارف کے گھرکے ہے پر چیزیں بھیجنا مقصود ہو، بہ شارڈ الرخرج کرنے کا باعث بنتے ہیں کیونکہ ان چنوں کی فہرست کوتازہ رکھنا پڑتا ہے۔ یہی بات ٹیلی فون کے مینیوں پرصادق آتی ہے۔ 1919ء میں واشکٹن ڈی کی ٹیلی فون بک میں ۵۰۰۰،۱۸۸۵ ندراج میں سے تقریبان فسف گزشتہ سال کے ہے تھے۔

ای طرح تنظیموں اور اواروں کو اس بات پر خاصی پر بیٹانی کا سامنا ہے کہ وہ معلوم کریں کہ ان کے کہ بران کہاں ہیں۔ تعلیم محقین کی ایک تنظیم نیشنل سوسائی فار پردگرا اللہ انسٹرکشن (for programmed Instructions) ہے ایک تہائی ممبران نے صرف، حالیہ، ایک سال میں اپنے تبدیل کیے۔ حتی کہ دوستوں کو بھی ایک دوسرے کے بارے میں تازہ ترین معلومات اور پتے رکھنے میں دشواری کا سامنا ہے۔ ای حوالے سے کا ونٹ لین فرینکوریں پی فی سازہ ترین معلومات اور پتے رکھنے میں دشواری کا سامنا ہے۔ ای حوالے سے کا ونٹ لین فرینکوریں پی کے سفر اور تقل دحرکت نے معلیم ساتھ کو تباہ کردیا شکلیت کو ہمدرداندانداز میں دیکھا جا ساتھ ہے جوشکوہ کرتے ہیں کہ سفر اور تقل دحرکت نے معلیم ہی جا ہم وجود نہیں۔ ہے۔ وہ کہتے ہیں کہ اب کوئی سابی موسم باتی نہیں رہا کیونکہ ایک وقت میں کوئی بھی شخص کسی بھی جا ہم وجود نہیں۔ ماسوائے عدم وجود والوں کے مسئر کا ونٹ نے مزید کہا، ''اس (صورت حال) سے پہلے اگر آپ کورات کے ماسوائے عدم وجود والوں کے مسئر کا ونٹ نے مزید کہا، ''اس (صورت حال) سے پہلے اگر آپ کورات کے کھانے کے لیے ۲۰ کی ضرورت ہوتی تھی، تو آپ میں کا کہتے تھےلین اب آپ ہمیں گئا۔

ان تمام تر مشکاات کے باوجود ، جغرافیے کے جورو جرکار دکیا جانا آزادی کی ایمی نئی صورت فراہم کرتا ہے جوالا کھوں افراد کی نشاط و مسرت کا ثبوت ہے۔ رفتار ، نقل و حرکت حتی کہ از سرنو آباد ہونا کئی لوگوں کے لیے شبت تعمیر لے کرآئی۔ اس کا مطلب وہ نفسیاتی وابستگی ہے جوامر یکا اور پورپ کے لوگ اپنی گاڑیوں کے لیے شبت تعمیر لے کرآئی۔ اس کا مطلب وہ نفسیاتی وابستگی ہے جوامر یکا اور پورپ کے لوگ اپنی گاڑیوں کے لیے رکھتے ہیں۔ مکانی آزادی کی تعمید میں تجمید میں فرائد ہے منسوب ایک ، جمافت پر بینی ، نظر یے کوتو رو کر دیا لیکن وہ اس وقت ایک صاحب بصیرت شخص محسوں ہوا جب اس نے تجویز دی کہ گاڑی '' محمر انی کرنے کا ایک طاقتور ترین ہتھیار ہے' جو مغرب سے تعلق رکھنے والے ایک عام شخص کو بھی میسر ہے۔ (زندگی کے) آغاز کے لیے ترین ہتھیار ہے' جو مغرب سے تعلق رکھنے والے ایک عام شخص کو بھی میسر ہے۔ (زندگی کے) آغاز کے لیے

گاڑی ایک جدید عہد کی علامت ہے۔ ایک بالغ معاشرے میں داخل ہونے کے لیے سولہ سال کے ہونے کا 'لنسنس' ضروری ہے''۔

ان کے بقول دولت مندومتول اقوام میں، 'اکٹرلوگوں کے پاس کھانے کے لیے وافر ہوتا ہے اور ان کی رہائش کی جگہ بھی مناسب ہوتی ہے۔ بنی نوع انسان کے اس ہزار سالہ خواب کی تعبیر و بکیل کے بعد اب وہ اپنے اظمینان کی مزید چیزیں تلاش کرنے نکلے ہیں۔ اب وہ سفر کرنا چاہتے ہیں، دریافت کرنا چاہتے ہیں یا کم از کم جسمانی طور پر آزاور ہنا چاہتے ہیں۔ گاڑی ان کی فقل وحرکت کی ایک متحرک علامت ہے ۔۔۔۔۔' کوئی بھی خاندان، کسی معاشی بحران کی صورت ہیں، جس چیز سب سے آخر میں جان چیٹرانا چاہے گاوہ اس کی گاڑی ہے، اور کوئی امریکی والدین کی نو خیز نوجوان کو تخت سے اور کوئی امریکی وہ اس کی کار کے استعال ہے محروم رکھنا ہے۔

امریکی لڑکیوں ہے جب یہ بوچھا گیا کہ وہ کی لڑکے کے بارے بیں سب ہے ضروری چیز کیا سب سے ضروری چیز کیا سب سے خروری چیز کیا گئی صد کوئی ہے انہ انہ انہ دیہ جواب دیا''کار'' ایک حالیہ مروے کے مطابق انٹر دیود ہے والی ۲۷ فی صد کؤکیوں نے ''کار'' کو ضروری چیز بتایا، اور البقو ٹر کیوا ہیں ایم ہے تعلق رکھنے والے ایک ۱۹ سالہ لڑکے نے بوئی اوالی ہے جواب دیا،''اگر کسی لڑکے کے پاس کار نہ ، ہوتو اس کے پاس لڑکی بھی نہیں ہونی چاہیے ۔'' نو جوان طبقے میں کار کا جنون کس نوعیت کا ہے، اس بات کی نثمازی و سکوئسن (Wisconsin) ہے تعلق رکھنے والے ایک ستر ہ سالہ لڑکے کی خود گئی کے المناک واقعے نے کی، اس لڑکے کا نام ولیئم نمیل تھا جے تیز رفتاری کے باعث لائسنس منسون ہونے کی دجہ ہے، اس کے والد نے گاڑی چلائے ہے منع کردیا تھا۔ ۲۲ بور کی رائفل باعث لائسنس منسون ہونے کی دجہ ہے، اس کے والد نے گاڑی چلائے ہے منع کردیا تھا۔ ۲۲ بور کی رائفل ساتھ ساتھ اپنی سرگرمیوں اور سابی زندگی ہے بھی محروم ہوگیا ہوں۔ لبذا میر سے خیال میں اب تمام تر چیز وں کا ساتھ ساتھ اپنی سرگرمیوں اور سابی زندگی ہے بھی محروم ہوگیا ہوں۔ لبذا میر سے خیال میں اب تمام تر چیز وں کا خاتمہ کر لینا چاہیں'' والسنس کے بغیر میں اور شاعر میر شینی اعتبار ہے تی یافت و دنیا کے لاکھوں نو جوان مشہور شاعر میر شینی (Marinetti) ہے متفق ہیں، جس نے تقریباً نصف صدی قبل ہی آ داز بلندی تھی: '' ریس میں درڑ نے والی ،شور کرتی ہوئی ایک کار پر داز والی''فتی '' ہے بہتر ہے''۔

مستقل ساجی عدالت ہے آزادی کا تصوّ رمستقل جغرافیا کی حالت ہے اتنا قریب تر ہے کہ جب جدید ترین صنعتی معاشرے میں رہنے والاشخص خود کوساجی طور پر دبا ہوامحسوں کرتا ہے تو اس کی پہلی خواہش

دوبارہ قتل مکانی کرناہوتی ہے۔ اپنے ہی علاقے میں پرورش پانے والے کسان یا اپنے ہی خطے میں کو کئے کی
کانوں میں محنت مزدوری کرنے والے ایک کان کن کے ذہن میں شاذہی اس فتم کی خواہش پیداہوتی ہے۔
میرے ایک طالب علم نے ، جوامن کے دستوں میں اپنی خدمات مرانجام دینے کے لیے بڑی شدومد ہے جارہا
قا، مجھے کہا، 'نقل مکانی کرنے ہے بہت ہے مسئلے لی ہوجاتے ہیں، البذایہ مل جاری رکھیں!'' لیکن قل مکانی
کا کمل اس وقت ابنا مجر پورنیچہ پیش کرتا ہے جب آپ اسے آزادی کے حصول کے لیے استعال کریں، ندکہ
اسٹل کو بیرونی دباؤکی وجہ ہے کیا جائے۔ جریدے'' ریڈ بگ'' (Redbook) کے مستقل خریداروں میں
ہوجات بیان کیس، ایسی وجوہات بیان کرتے ہوئے،'' پرانا گھر بڑے خاندان کے لیے جیوٹا پڑ گیا تھا''،
وجوہات بیان کیس، ایسی وجوہات بیان کرتے ہوئے،'' پرانا گھر بڑے خاندان کے لیے جیوٹا پڑ گیا تھا''،

نقل مکانی کرنے کی اس شدید خواہش کا مظاہرہ لفٹ لے کر جہاں نوردی کرنے والی ان خواتین لے نے کیا جو عمرانیاتی حوالے سے اپنا ایک قابل شاخت طبقہ بنانا چاہتی ہیں۔ البندا برطانیہ سے تعلق رکنے والی ایک نو جوان کیسے ولئے لڑی کر لفٹ لے نو جوان کیسے ولئے لڑی کی ملازمت کو خیر بار کہہ کر لفٹ لے کر ترکی کا سفر کرنے فیصلہ کیا ہی ہی ہیں لڑکیاں بھر گئیں، ہیلی لڑکی، جیکی، یونانی ہزائر کا چکرلگا کر اسنبول پہنچی اور پھر برطانیہ واپس آگی جہاں آگر اس نے ایک اور جریدے میں ملازمت اختیاری اور اس اسنبول پہنچی اور پھر برطانیہ واپس آگی جہاں آگر اس نے ایک اور جریدے میں ملازمت اختیاری اور اس لوارے میں اس نے خاصے عرصاس لیے ملازمت کی کہوہ اپنے اگے سفر کے لیے سر مایہ اکٹھا کر سکے، اس کے بعد وہ واپس آئی اور ایک ویٹرس کی حیثیت سے کام کیا اور ایک ہوسٹس کے عہدے پر ترقی لینے سے یہ کر انکارکرویا کہ'' مجھے یقین نہیں کہ میں برطانیہ میں ایک طویل مدت کے لیے رہوں'' سے سال کی عمر میں جیکی اور پھر اسپ پشتنی بھی میں رکھے ہوئے ایک گیس پسل کے ساتھوہ وہ برطانیہ واپس آئی، چھیا آٹھ ماہ قیام کیا اور پھر اسٹی نیاری کرنے گئی گزار دہی ہے۔ کی ایک خاص مقام پر اور انہ ہوگئی۔ اٹھا کی سالہ رتھ بھی گزشتہ کی سالوں سے ای شم کی زندگی گزار دہی ہے، کی ایک خاص مقام پر اس کا زیادہ سے زیادہ قیام تین سال کا تھا۔ اس کا کہنا ہے کہ لفٹ لے کر جہاں نور دی کرنا انتہائی شاندار ہے کرونکہ یوں لوگوں سے ملا قات کرنام کمکن ہوتا ہے اور ''آپ لوگوں کے ساتھوزیادہ وابستے نہیں ہوتے''۔'

خاص طور پرنوخیز از کیاں جو شاید اپنے گھریلو اور پابندیوں والے ماحول ہے فرار جاہتی

ہیں جہاں نوردی کی بڑی شاکت ہوتی ہیں۔ جریدے'' Serenteen' کے ایک سروے نے ظاہر ہوا کہ نو خیز بچیوں میں ہے اور کی صدائی ہیں جفول نے ،سروے سے پہلے ،موسم سرما میں کسی جگہ کا سفر کیا۔ ان تمام سفروں میں ہے ۱۹ فی صد سفر بچیوں کو اپنی آبائی ریاست سے باہر لے گئے اور ۹ فی صد سفر بیرون ملک لے کر گئے لیکن سفر کرنے کی گئ نو خیزی یعنی ، تیرہ سے انیس سال کی عمر، سے پہلے ہی شروع ہوجاتی ہے۔ لہذا نیویارک کے ایک ماہر نفیات بتھ (Beth) کی جٹی کو جب میں معلوم ہوا کہ اس کی سہیلی نے یورپ کا سفر اختیار کیا ہوتا وہ وہ اپنی آ تھوں میں آنسو لے کر بولی: '' میں نو (۹) سال کی ہوگئ ہوں لیکن ابھی تک یورپ نہیں دیکھا''!

نقل وحمل کے اس شبت رجان کی عکائ سے بینظام ہوتا ہے کہ امریکی لوگ سفر کرنا پیند کرتے ہیں۔ لہذا یو نیورٹی آف مشی گن میں موجود محققین اس نتیجہ پر پہنچ کہ لوگ سفر کرنے والوں کو'' فوٹی قسمت' یا '' خوش' سمجھتے ہیں۔ سفر کرنے سے مراد منصب کا حصول ہے ، جس کی توضیح ان بے شار امریکی مسافروں سے ہوجاتی جو اتی ہوگی سفر کے دایس آنے کے خاصے عرصے بعد تک لگائے موجاتی جو اتی ہو ایس آنے کے خاصے عرصے بعد تک لگائے رہے ہیں۔ ایک مشاہد ہے سے بیات بھی سامنے آئی ہے کہ کی شخص نے ایک خاص قسم کا کاروبار کیا ہوا ہے جس میں ، منصب کے حوالے سے حماس ، مسافروں کے لیے ہوائی کمپنی کے ٹیگ دھونے اور انھیں استری کرنے کا سلسلہ جاری ہے۔

اس کے برعکس گھر بلوسامان کوا یک جگہ ہے دوسری جگہ لے جاناباعث ہمدردی ہے نہ کہ مبار کہاد کا موقع ہے برکس نے قل مکانی کرنے میں پیش آنے والی مشکلات کاذکر کیا ہے۔ تا ہم بی حقیقت ہے کہ جضوں نے ایک مرتبہ نقل مکانی کی ان کی دوبارہ فقل مکانی کرنے کے امکانات ان لوگوں کی نسبت زیادہ ہوتے ہیں جضوں نے بھی نقل مکانی نہیں کی فرانسی ماہر عمرانیات الین ٹورین (Alain Touraine) اس بات کی یوں دضاحت کرتے ہیں،''ایک مرتبہ اس قسم کی تبدیلی لاکراورا ہے طبقے سے نسبتاً کم وابستگی رکھ کر، اس قسم کے لوگ دوبارہ نقل مکانی کرنے کے لیے دوبارہ تیارہ وتے ہیں ۔۔۔۔''اور برطانیہ سے تعلق رکھنے والے، تاجریو نین کے عہدیدار آرکلارک نے بچھ عرصقبل منعقدہ ونے والی'' افرادی قوت کی بین الاقوامی کا نفرنس' عبیں بتایا کہ کنقل مکانی کرنے کی عادت زمانۂ طالب علمی ہی میں پڑجاتی ہے۔ انھوں نے اس بات کی شاندہ کی کہ دہ لوگ جضوں نے اپنی کا کے کے دور کے ایا م اپنے گھریار سے دور گزار ہے، وہ پابندیوں نشاندہ کی کہ دہ لوگ جضوں نے اپنی کر گئے بنسبت ان لوگوں کے جوتعلیم یافتہ نہیں ہے اور دی تحت کش

تے۔ مسٹرٹورین مزید کہتے ہیں یہ (گھرے دور) کالجوں میں تعلیم حاصل کرنے والے لوگ اپی آئندہ
زندگی میں نبتازیادہ نقل وحمل کرتے ہیں بلکہ وہ لوگ اپنے بچوں میں بھی ایسے رقبے نتقل کرتے ہیں جونقل
مکانی میں معاون و مددگار ثابت ہوں۔ کچھ کارکنان کے لیے خاندانوں کی دوبارہ آبادی کاری ایک دیرینہ
ضرورت ہے، بے روزگاری کا تسلسل یا دیگر مشکلات، متوسط طبقے یا اعلیٰ طبقے کی نقل مکانی کی وجہ بہتر زندگی کا
تسلسل بھی ہو علی جیں۔ ان کے لیے سفر کرنا ایک لطف ہے اور باہر کی طرف سفر کرنے سے مراد 'اوپ' کی
طرف سفر کرنالیا جاتا ہے۔

مختریہ کہ ان اقوام میں جو جدیدترین صنعتی دور کی طرف گامزن ہیں، اور ان لوگوں میں جو ''ستقبل'' کے لوگ ہیں نقل مکانی زندگی گزارنے کا ایک طریق کار ہے، ماضی کی پابندیوں ہے آزادی ہے۔ اورایک فراواں قتم کے ستقبل کی طرف بڑھتا ہوا قدم ہے۔

نقل مکانی کرنے والے غم زدہ لوگ

''غیرمنقول''اوگوں کا رقیہ ڈرامائی طور پراس سے مختلف ہوتا ہے۔ یہ ہندوستان یا ایران کا دیمی کا مختکار ہی الیانہیں جواپی تمام زندگی ایک جگہ گزارنا چاہتا ہے بلکہ یہ بات ابتدائی سطح کی صنعتوں میں کا مرنے والے مزدوروں پر بھی صادق آتی ہے۔ ترقی یافتہ معیشتوں میں ٹیکنالو جی گ تبدیلی کا سلسلہ جاری رہتا ہے جس ہے، پہلے ہے موجود صنعت پرائی ہوتی رہتی ہے اور را تو ل رات نی صنعت وجود میں آتی رہتی ہے جو لکھوں غیر ہنر مند میا نیم ہنر مند محنت کشوں کونقل مکائی پر مجبور کرنے کا باعث ہے۔ معیشت کی ضرورت بن جاتی ہے کہ افراد ایک جگہ سے دو مری جگہ شقل ہول اور مغربی ممالک کی بہت ی حکومتیں ۔۔۔۔۔ فاص طور پر سویڈن، ناروے ، ڈنمارک اور امریکا ۔۔۔ فاصی ہڑی رقم مختل کرتی تا کہ محنت کشوں کی حوصلہ افزائی کی جاسے کہ وہ فئی مالزمتیں اختیار کریں اور اس تگ و دو میں اپنا گھر ہار چھوڑیں۔ اپالا چیا کے کان کنان یا فرانسی صوبوں کے ملازمتیں اختیار کریں اور اس تگ و دو میں اپنا گھر ہار چھوڑیں۔ اپالا چیا کے کان کنان یا فرانسی صوبوں کے ملازمتیں اختیار کریں اور اس تگ و دو میں اپنا گھر ہار چھوڑیں۔ اپلا چیا کے کان کنان یا فرانسی صوبوں کے فیکٹائل مزدروں کے لیے بیصورت حال انتہائی تکلیف دہ ہوتی ہے۔ حتی کہ بڑے شہروں میں کام کرنے والے وہ محنت کش بھی، جوشہروں کی وسعت کی وجہ ہے متاثر ہوئے اور انھیں ان کے مابعتہ گھروں کے قریب والے اور محنت کش بھی، جوشہروں کی وسعت کی وجہ ہے متاثر ہوئے اور انھیں ان کے مابعتہ گھروں کے قریب

میسا چوسٹس جزل ہیتال کے سینٹر فار کمیونی سٹوڈیوز سے تعلق رکھنے والے ڈاکٹر مارک فریڈ کہتے ہیں،''الیسے لوگوں کے رومکل سے متعلق مختصرا کہا جاسکتا ہے کہ بیلوگ رنج وغم کا اظہار کرتے ہیں۔انھیں دکھ

بحر نقصان کا احساس ہوتا ہے، ایک طویل عرصے پر بھی خواہش، عموما مایوی بحرالہجے، نفسیاتی، اجی یا جسمانی کرب سیداحساس بے بھی، گاہ ہگا ہے بلاواسطہ یا کسی دیگر طریقے سے غصے کا اظہار اور اپنی گم گشتہ جگہ کومثالی جیز کے طور پر پیش کرنا وغیرہ۔'' مارک فریڈ مزید کہتے ہیں،''ان لوگوں کا ردعمل بالکل ایسے ہی ہے جسے کسی وفات یا جانے والے شخص کے لیے۔''

حتی کہ پچھتا ہم یافتہ اورصاحب تروت لوگ بھی نقل مکانی کرنے پرافردگی کا اظہار کرتے ہیں۔
ایک مصنف کلفٹن فیڈی مین ، کنیکٹی جیسے پرسکون مقام سے لاس اینجلس منتقلی کی واستان سناتے ہوئے کہتے ہیں،'' جھے ایسائے سوں ہوا کہ میں بجیب وغریب قتم کے جسمانی اور ذبخی عارضوں کی ہو چھاڑ کے ساسنے کھڑا ہوں ۔۔۔۔۔۔ چیومہینے کے عرصے میں میری بیاری نے جھے تک کر کے دکھ دیا۔ ماہر کلم الاعصاب نے تشخیص کے بعد میری بیاری کو'' ثقافتی دھیکے'' کا نام دیا۔۔۔۔'' نہایت خوشگوار حالات کے حصول کے باوجود ، کسی نئی جگہ پر آ بادکاری ، بہت سے بیچیدہ نفسیاتی المجھنوں کا باعث بن جاتی ہے۔ کینیڈا کے ایک مضافاتی علاقے کرسٹ وڈ ہائم میں عرائیات ہے آ ریلے ، آ رائے ہم اور اس ٹریٹ ہیں۔ اس فاص چیزی جس کے تعبد یکی نے کمل ہونا ہے اور وہ گہرائی جس تک تبدیلی نے شخصیت میں سرائیت کرنا ہے ،اس فاص چیزی خاطر روٹ ہیں پیک اور شخصیت میں استحکام کی ضرورت ہے۔ مثالیت پندی ، کبھی بھار گفتگو ، غذائی عادات اور زیبائش و آ رائش کی ترجیحات نستنا غیرمتو تھ بن سے سرانجام مثالیت پندی ، کبھی بھار گفتگو ، غذائی عادات اور زیبائش و آ رائش کی ترجیحات نستنا غیرمتو تھ بن سے سرانجام دی بھی بھی نے ہئیں اور فیلئی ہے جائیں۔''

وہ اقد امات جن کے اٹھائے جانے سے افراداس طرح کی ہم آ ہنگی پیدا کرتے ہیں، ان کا مشاہدہ یو نیورٹی آف برٹش کولمبیا کے ماہر نفسیات جیمز ایس ٹائی پرسٹ نے کیا ہے،''وہ افراد جنوں نے ترک وطن کیا، ان میں ایک خاص فتم کا رقید و کھنے ہیں آیا۔ ابتدائی طور پرفردا ہے'' حال' سے تعلق رکھتا ہے تا کہوہ روزگار تلاش کر سکے عمومی طور پربیا دصاف انتخاب روزگار تلاش کر سکے عمومی طور پربیا دصاف انتخاب

اور حددر جے کی نفسی حرکی سر گرمیوں سے جڑے ہوتے ہیں

ایک نے ماحول میں جیسے ہی انسان کو اجنبیت یا ناموافقیت کا احساس ہوتا ہے اور بیاحساس ذرا پڑھ جاتا ہے، ایک نیامرحلہ''نفسیاتی دور''شروع ہوجاتا ہے، اس نے دور کی علامات میں بڑھتی ہوئی پریشانی اور دباؤ' بڑھتی ہوئی وہنی مشغولیت، جسمانی مشغولیت اور جسمانی نوعیت کی علامات؛ گزشته سرگرمیوں کے برخس معاشر سے ہے عمومی پس قدمی ؛ اور کسی حد تک عداوت اور شکوک وشبہات'۔ اختلاف اور بے بسی کی حس شد ت اختیار کرجاتی ہے اور بی عرصہ ہے آرامی اور اضطراب کی ایک کیفیت بن جاتا ہے۔ نبیتا کم یا زیادہ بے چینی کا بی عرصہ سایک یا کئی ماہ تک برقر اررہ سکتا ہے'۔

یوں تیرے مرطے کا آغاز ہوتا ہے۔ یہ نئے ماحول ہے ہم آ ہنگی کی ایک قتم ہے، ایک تنشینی کا عمل انتہائی شدت کے معاملات میں، 'شدید تھم کی اضطرابی کیفیت جس میں مزاج میں انتشار، د ماغ میں غیر معمولی مواد کی افزائش اور حقیقت کے ساتھ ناطر ٹو ٹنا شائل ہے۔' مخضر یہ کہ کچھلوگ مناسب طریقے ہے مطابقت نہیں کر سکتے ۔

"گو" كے صول كے لية كرك

اگر دہ لوگ مطابقت پذیری کربھی لیس تو وہ ایسے نہیں رہتے جیسے پہلے تھے، کیونکہ ضرورت کے تحت
کی گئی ٹی آ باد کاری پرانے تعلقات کے ایک پیچیدہ جال کوتو ڑ دیتی ہے اور بخ تعلقات کوجنم دیتی ہے۔ یہی
نقطل ہے، جے اگر ایک ہے زائد مرتبد دہرایا جائے تو ''عدم وابشگی'' کوجنم دیتی ہے اور اس کیفیت کا مشاہدہ کئی
مصنفین نے ان لوگوں میں کیا ہے جو بہت زیادہ تغیر پذیر ہیں۔ جو خض تغیر پذیر ہے وہ اتن عجلت میں ہوتا ہے
کہ اے کی ایک جگہ پرائی جڑیں جمانے کا وقت ہی نہیں ملتا۔ لہذا ہوئی کمپنی کے ایک اعلیٰ عہد بدار کو یہ کہتے سا
کہ وہ واپنے طبقے سے تعلق رکھنے والے افراد کی سیاست میں عدم شرکت اور عدم دلچیسی کا اظہار کرتے ہیں کیونکہ،
'' چند سال گزرنے کے بعد میں یہاں نہیں ہوں گا۔ آپ کئی بار پودا تو لگاتے ہیں گر آپ اے ایک تناور
درخت بنے نہیں دیکھ کئے''۔

اس عدم شرکت یا، بہتر انداز میں کہیں تو،محد دوشر کت، پران الوگوں نے تنقید کی ہے جواس کے اندر ابتدائی ننج یا ابتدائی سطح کی جمہوریت کے روایت نظر ہے ہے روگر دانی کے اثر ات دیکھتے ہیں۔ تاہم وہ ایک اہم حقیقت کو بھی نظر انداز کرتے ہیں: اس بات کا امکان کہ وہ لوگ جوسا جی معاملات میں خود کو گہرائی کے ساتھ

شامل کرنے سے انکار کردیتے ہیں وہ ان افراد کی نسبت زیادہ اظاتی ذمہ داری کا ثبوت دے سکتے ہیں، بہ نسبت ان لوگوں کے جوساجی معاملات میں برای گہرائی سے شامل ہوجاتے ہیں، اور بجروہ ایک جگہ سے دوسری جگہ نشقل ہوجاتے ہیں۔ اور بجروہ ایک جگہ سے دوسری جگہ نشقل ہوجاتے ہیں۔ یہ آباد کارٹیکس کی شرح میں تو اضافہ کردیتے ہیں گرکسی بانسری نواز کو بیسے دینے سے انکاری ہوجاتے ہیں کیونکہ انھوں نے کافی دیر تک وہاں رہنا نہیں ہوتا اور وہاں سے چلے جاتے ہیں۔ وہ لوگ سکول سے کیے گئے معاہد کے وختم کرنے میں عار محسوس نہیں کرتے ۔ اور تمام تر نتائج ہمگننے کے لیے دیگر افراد کے بچوں کو چھوڑ دیتے ہیں۔ کیااس سے ایک اور بات سامنے نہیں آتی ، کیا بید فروکو دوت سے پہلے ہی ناموز وں قرار دے وینا؟ تاہم اگر کوئی شخص خود کوشر کت سے بازر کھتا ہے، تظیموں میں شرکت سے ابتداب برتا ہے، ہمایوں سے قربی مراسم نہیں رکھتا اور ہخضرانے کہ خود کواس وابستگی سے دور رکھتا ہے کہ معاشر سے یا خود کو جو چا ہے ہو؟ کیاافراد یا معاشرہ وہ ابستگی کے بغیر چل سکتے ہیں؟

وابنتگی کی کئی صورتیں ہیں۔ ان میں ہے ایک اپنے مقام ہے وابنتگی ہے۔ ہم نقل مکانی کی خصوصیات ہے اس وقت ہی ہم و مند ہو سکتے ہیں اگر ہم پہلے کی ایک جامد مقام کی مرکزیت کوروایتی انسان کی نفسیاتی تغییر میں پہلچان کر سکیں۔ اس مرکزیت کی عکاس ہماری ثقافت میں کئی طریقوں سے عیاں ہے بے شک تبذیب کا آغاز زراعت ہے ہی ہوا ہے۔ جس کا مطلب ہوا ایک جگہ رہائش اختیار کرنا اور کم از کم بے کیف قتم کی نقل مکانی اور قدیم جحری دور کے خانہ بدوشوں کی ہجرت کا اختیام۔ اور وہ خاص لفظ ''جڑیں''، جس پہم خاصی توجہ دیتے ہیں، آج کے عبد میں اس کی اصل زراعت ہے ہے۔ تمذنی عبد سے پہلے کا ایک خانہ بدوش خاصی توجہ و نے والی گفت وشنید کو ہمشکل ہی تجھے یا تا ہے۔

''جڑوں' ئے متعلق نظر نے کوا کی مخصوص رہائتی جگہ ہے مشتق کردیا گیا ہے اوراس ہے عموی مراد مستقل''گر'' ہی لی جاتی ہے۔ اس بے رحم، بھوک وافلاس سے بھر پوراور خطرناک دنیا میں، بےشک ایک جھو نیزا ہی کیوں نہ ہو،اس کی جڑیں زمین میں بیوست نظر آتی ہیں، انے نسل درنسل وراخت میں دیا جاتا ہے، اور یک بھی خض کا''قدرت' اور'' ماضی' سے ساتھ رابطہ ہوتا ہے۔ گھر کو غیر منقولہ بجھنے کوعطیہ ہجھا جاتا تھا اور اور یک بھی خض کا''قدرت 'اور'' ماضی' سے ساتھ رابطہ ہوتا ہے۔ گھر کو غیر منقولہ بجھنے کوعطیہ ہجھا جاتا تھا اور اور یہ میں گھر کی اہمیت پرحد درجہ کھا جا چکا ہے۔'' آرام کرنے کی خاطر گھر کا حصول کریں کیونکہ گھر بہترین جگہ ہے'' ، یہ سطور سولھویں صدی ہے تعلق رکھنے والے دانشور تھا میں ٹوسر نے ایک ہدایت نامہ (to houses fory میں اوراس میں بے خار چیزیں ہیں جوکوئی بھی خض ، ایک تیکھی اور طغز آ میز خلع

جَت کی رو ہے کہدسکتا ہے کہ'' گھر بلویتا'' وہ لوگ ہیں جنعیں نقافت میں ہمادیا گیا ہے۔'' کس انسان کا گھر اس کا قلعہ ہوتا ہے ۔''''گھر بیارا گھر ۔۔'''گھر بیارا گھر ۔۔''' گھر بیارا گھر ۔۔''' گھر کی جذباتی تعریف کرنے کا سلسلہ، شاید، برطانیہ میں انیسویں صدی میں اس وقت عروج پر پہنچ گیا جب صنعت کاری دیجی اوگوں کی السلمہ، شاید، برطانیہ میں انیسویں صدی میں اس وقت عروج پر پہنچ گیا جب صنعت کاری دیجی اوگوں کی السلمہ، شاید، برطانیہ میں اندگی گزارنے کی ترغیب دیدہی تھی ۔غریب عوام کی نمائندگی کرنے والا شاخر تھا میں بلڈ (Thomas Hood) ہمیں بناتا ہے،'' تادم آخر ہردل،'' گھر''، گھر' کی صدادیتار ہتا والا شاخر تھا میں بلڈ (Tennyson) نے تو بڑی سیرئ کے ساتھ ایک روایتی منظر کشی کی ہے:

ایک برطانوی گھر جس برختی کی ملکتی ، مدهم روشی برنی ہے شہنم سے بھر کے گھیت ، شبنمی درخت ، نیند سے بھی نرم میں ہر چیزا پنی روایتی ترتیب میں موجود،

ایک روای ، قدی ، سکون کابسراد کھا لی دیتا ہے۔

ایک ایس دنیا جے سنعتی انقلاب نے مسلسل ہلا رکھا ہے، اور جس میں تمام تر چیزیں یقینی طور پر
'' تر تیب' میں موجود نہیں ہیں، گھر ہی تنگر کا کام کرتا ہے، طوفان میں ایک مشخکم مقام ۔ اگراور پجھنہیں تو،
گم از کم ، اس کا شارا یک ایس چیز کے طور پر ہوتا ہے جوا یک جگہ ساگن ہے ۔ صدافسوس! پیشا عری تھی، حقیقت نہیں تھی اور بیان قو توں کو قابو میں نہیں رکھ کتی، جوانسان کو کسی ایک مشخکم جگہ ہے آزاد کر دیں ۔ جغرافیا نی تقسیم کا خاتمہ

ماضی کا خانہ بدوش برفانی طوفانوں اور تھا۔ دینے والی گری میں سفر طے کیا کرتا تھا، اس پر جوک کا بھی غلبہ ہوتا تھا۔ مگروہ اپنے ساتھ، بھینس کو بھی چھپا سکنے والا خیمہ، اپنا گذبہ اور باتی قبیلے کے افراد، لے کر چلتا تھا۔ اس کے ساتھ اس کا سارا ساجی ماحول اور لواز مات ہوتے تھے، اور عموماً وہ مادی ڈھانچا بھی ہوتا تھا جے تھا۔ اس کے ساتھ اس کے سرخاس آج کے عہد کے خانہ بدوش مادی ڈھانچے اور اشیاء کو پیچھے بی چھوڑ دیتے ہیں۔ (سے جیز ان جدول میں موجود اعداد وشار کا حصہ بن جاتی ہیں جوان کی زندگی میں منتقل ہونے والی اشیاء کہ شرح کو ظاہر کرتی ہیں)۔ وہ لوگ اپنے کئے کے علاوہ تمام تراشیاء اور ساجی تناظر چھچے جھوڑ آتے ہیں۔

کی جگہ کی اہمیت کو کم گرداننا، اس کے ساتھ وابستگی میں کی آنامختلف طریقوں سے بیان کی جاتی ہے۔ اس کی حالیہ مثال امریکا میں ای وی (۱۷۷) لیگ کالمجز کا یہ فیصلہ تھا کہ وہ اپنے ادار سے میں داخلوں کی

پالیسی میں جغرافیائی امور کو قابل لحاظ تصور نہیں کرتے گی۔ یہ متازشم کے تعلیمی ادارے درخواست دہندگان پر جغرافیائی قدغن لگاتے تھے، اور ان طلبہ کو، جان او جھ کر، ترجیح دیتے تھے جن کے گھر کیمیس سے دور ہوتے تھے، اور یہ ان تھی کہ وہ انتہائی بہترین تربیت یافتہ طالب علم تیار کریں گے۔ اس کی مثال یوں پیش کی جاتی ہے، اور یہ اور دور ہونے جاتی ہے، دور میانی عرصے میں ہاور ڈیو نیورٹی نے ان طلبہ کی تعداد نسف کردی تھی جن کا تعلق نیوانگلینڈ اور نیویارک سے تھا۔ ای یو نیورٹی کے ایک اعلیٰ عہد بدار نے بتایا: ''ہم اوگ جغرافیائی تقسیم ناکی اس چیز سے اپناہا تھے تھے تھے۔ ہیں۔''

یہ بات اب عیاں ہو پی ہے کہ مقام کواب تفریق کا ذریعینیں بنایا جاسکتا۔ لوگوں کے درمیان اختایا ف یا انتیاز ، اب ، جغرافیائی بس منظر کی حد بندیوں ہے مشتق نہیں۔ درخواست برتحریر کردہ پتا عارضی بھی ہوسکتا ہے۔ بہت سے افراد ایسے ہیں جو کس ایک جگہ ، منفر وقتم کی علاقائی یا مقامی خصوصیات کے حصول کی خاطر ، جم کرنہیں رہتے میل (Yale) یو نیورٹی میں امور داخلہ کے ڈین (Dean) نے بتایا:''جم لوگ اب بھی خاطر ، جم کرنہیں رہتے میل (Park Avenue) ہیسی دور در از جگہوں پر بھیتے ہیں لیکن ہارلیم (Harlem)، پنی بحرتی کرنے والی ٹیموں کو نیوا ڈا (Queens) جیسی دور در از جگہوں پر بھیتے ہیں لیکن ہارلیم (Park Avenue) بارگ ایو نیو (کوئیز (Queens) کے علاقوں میں زیادہ تنوع پایا جاتا ہے'۔ اس بارگ ایو نیو کی معیار ملی طور پر بارگ ایو نیو کی معیار ملی طور پر جہد یدار کے بقول میل (Yale) یو نیورٹی کے ایک عبد یدار نے بتایا:'' ہم لوگ اس جگہ کوئیں دیکھتے جہاں ہے لوگوں کا تعلق ہوتا ہے بلکہ ایک بہتر قتم کا (خاندانی) پس منظر ہوتا ہے جس کی ہمیں تلاش ہوتی ہے۔'

نقل مکانی نے اس 'برتن' کواس کامل طریقے ہا جہا دیا کہ اوگوں کے درمیان امتیازات اب مقامات کی بنیادوں پرنہیں رہی ۔ یو بنیورٹی آف چین ساوینیا کے پروفیسر جان ڈائلمین کہتے ہیں کہ مقامات ۔ وابستگی بین اس حد تک زوال آچکا ہے کہ آج کسی شہر یا ریاست سے وفاداری کسی ادارے ، پیشے یا کسی رضا کارادار ہے ۔ وفاداری کی نسبت کم ور پڑگئ ہے' ۔ لہذا اید کہا جا سکتا ہے کہ معاشر تی طبقات اب مقامات کی بنیاد پر تقمیر کیے گئے ساجی ڈھانچوں (شہر، ریاست، قومیت یا پڑوں) کی بجائے اس قتم کے طبقات (ادارے ، پیشے، دوتی کا سلسلہ) پر تقمیر ہو گئے ہیں جونقل پذیر، مادے کی طرح سر لیج الحرکت اور تمام ترعملی مقاصد کے لیے بھی مقام سے عاری ہے۔

تا ہم وابستگی ظاہری طور پرتعلق کے دورانیے ہے جڑی ہوئی محسوس ہوتی ہے۔ ثقافتی اواز مات پر بنی

جهاباب

لوگ: معیاری انسان

ہر موسم بہار میں مشرقی امریکہ کے تمام حصول میں موشِ شال (۱) کی مانند، بڑے پیانے پرایک اجرت کا ساسلہ شروع ہوجاتا ہے۔ تنہا یا گروپوں کی صورت میں، سامینگ بیگوں (سیاحت کے لیے مخص بیک) کمبل اور پانی میں استعال کے لیے سوٹوں ہے لیس مختلف امریکی کالجوں کے تقریباً ۵۰۰۰۰ اطلبہ اسے نصاب کوایک طرف جیمور کر، عارضی تیام کا جذبہ لے کرفورٹ لوڈرڈیل (Fort Lauderdale) فلوریڈا ك رم ساحل كارخ كرتے ہيں۔ وہاں ير، تقريباً ايك نفتے تك، سورج اور جنس كے يجاديوں كا المتا ، وارش تیراکی کرتا ہے، نیند کے مزے لیتا ہے، ایک دوسرے سے نداق کرتا ہے، بیئر پیتا ہے اور دیت میں بیٹھتا، لیٹتا اورانکھیلیاں کرتا ہے۔اس کارگز اری کے بعد مخضر لباس میں ملبوس لڑ کیاں اور ان کے 'جمعے نما' 'حیا ہے والے ا نی این کث (Kit) پیک کرتے ہیں اور ایک بڑے 'انخلا' میں شامل ہوجاتے ہیں۔ پھر کوئی بھی تخص اس تفرین شہر میں داخل ہونے والی ہنگام خیز' وفوج'' کا خیر مقدم کرنے کے لیے بنائے گئے بوتھ سے لاؤ ڈسپیکر میں ایسی آوازیں من سکتا ہے: 'ایک کار،جس میں دوافراد سوار ہیں، وہ کسی ایک مسافر کواٹلا ٹا تک لے جاسکتی ےواشكن تك لف عام يسكر (Louisville) كے ليے وس بح روائكى وشكنوں میں ہی اس'' ساحلی۔ اور۔ بخنِ مے نوشی' کی پارٹی میں، ریت میں پڑے ہوئے بیئر کے خالی ڈبول اور شراب کی خال بوللوں کے علاوہ، کچھ یا تی نہیں رہتا، جبکہ مقامی تا جروں کے کیش رجسٹروں میں ۵ءاملین ڈالر کی اشیاءاوران کی فروخت کی تفعیلات درج ہوتے ہیں یہ تا جرحضرات اس سالانہ (لشکر کشی) کومخر ب اخلاق "نعت" مجمحة بين جوموامي شعور كي ليا ايك خطره بحبك مين فع كي ضانت بهي ب-

جو چیزاس نو جوان طبقے کوا پی طرف کینچی ہے وہ چیکتی دھوپ کے نہ قابوآ نے والے جنون کے علاوہ نبھی کوئی چیز ہے۔ نہ ہی میصرف جنسی شش ہے، کیونکہ میہ چیز دیگر مقامات پر بھی دستیاب ہے۔ بلکہ میہ،احساس متوقع دورانیوں کے سیٹ ہے، پس ہم تمام نے جذباتیت کے ساتھ ان رشتوں کو اہمیت دینا کے لیا جوہمیں
دمستقل یا نسبتا دیر پانظر آتے ہیں اور، جتناممکن ہو سکے، قلیل دورانیے کے تعلقات ہے جذباتی وابستگی ہے
گریز کیا جائے۔ یہ بات بھی بقیٰ ہے کہ امیدی ہو اگرتی ہیں؛ گرمیوں کا رومانس ان میں سے ایک ہے۔
انکین موی طور پر، تعلقات کے ایک وسیع تناظر میں با ہمی ربط برقر ارر ہتا ہے۔ کسی مقام ہے وابستگی کا تعلق نقل
پذیری ہے نہیں بلک نقل پذیری کے ساتھ جڑی ہوئی چیز ہے ہے سے مقام کے ساتھ تعلقات کا مختصر دورانیہ۔

اس بات کوامریکا ہی کی ایک مثال ہے ثابت کرتے ہیں، امریکا ہیں نیویارک سمیت ستر بڑے شہروں ہیں کی ایک جگہ اوسط دورانہ چارسال ہے کم کا ہے۔ اس چیز کا موازنہ کی متحکم جگہ دہنے والے ایک دیمی خص کی خصوصیات ہے کریں۔ مزید یہ کہ از سرنور ہائش آ بادکاری بہت ہے دوسرے، مقامات کے حوالے ہے بنے والے تعلقات، اوران کے دورانیوں کے تعین کرنے میں فیصلہ کن ہے، یعنی جب کوئی فروا پنے گھریار سے بنے والے تعلقات، اوران کے دورانیوں کے تعین کرنے میں فیصلہ کن ہے، یعنی جب کوئی فروا پنے گھریار سے ناطر تو ڑ لیتا ہے۔ وہ اپنی سپر مارکیٹ، سے ناطر تو ڑ تا ہے تو وہ اپنے پڑوں میں موجود تمام ' ذیلی ' چیز وں سے ناطر تو ڑ لیتا ہے۔ وہ اپنی سپر مارکیٹ، گسر سٹیشن، بس سٹاپ اور تجام سمیت تمام تر چیز وں میں تبدیلی لئے آتا ہے، البذا گھر کے تعلق کے ساتھ ساتھ اپنی اس مقام ' سے وابست تمام چیز وں کے ساتھ تعلق بھی تبدیلی ہوجاتا ہے۔ البذائقل مکائی کرنے کے بعد ہم اپنی مذت حیات میں نہ صرف زیادہ سے زیادہ مقامات کا تجربہ کرتے ہیں بلکہ، اوسطاً، ہر مقام کے ساتھ اپنا ربط مختر میں حیور میں میں نے کہ کے جی ہیں۔

اس تمام صورت حال کی روشی میں ہم نے واضح طور پرمشاہدہ کرنا شروع کردیا کہ معاشرے میں موجود تیز رفنار دھکا فرد پر کیے اثر انداز ہوتا ہے، کیونکہ مقامات کے ساتھ انسانوں کے رشتوں کا مشاہدہ، چیزوں کے ساتھ اس کے تعلق کی قطع و برید کے مساوی ہے۔

ان دونوں معاملات میں کوئی بھی فرد مجبور ہوتا ہے کہ وہ اپنے تعلقات تیزی سے قطع کر ہے۔ دونوں معاملات میں ناپائیداری کی سطح بلند ہوتی ہے۔اور دونوں ہی معاملات میں اُسے زندگی کی جال تیز تر ہوتی ہوئی دکھائی دیتی ہے۔

**

ا۔ قطب ثالی کے چو ہے کی مانند جانور، جوخوراک کی تاش میں ترک وطن کرتا ہے۔

ذرداری کے بغیر، آزادی گا احماس ہے۔ اس ہولت سے لطف اندوز ہونے والی نیویارک کی ایک ۱۹ ساله لڑکی نے کہا: ''یہاں آگر آپ کو یہ پریشانی نہیں رہتی کہ آپ کیا کررہے ہیں اور کیا کہدرہے ہیں کیونکہ، صاف بات یہ ہے کہ آپ ان لوگوں کو آئندہ زندگی میں نہیں دکھیے یا کمیں گے۔''

فور ک اوڈ رڈیل (Fort Lauderdale) کا یہ ' تفریخی میانہ' اوگوں کا ایک ایسا عارضی اجتماع ہے جو اوگوں کا ایک ایسا عارضی بن ہی ہے جو جو اوگوں کے درمیان عارضی تعاقات کا تنوع فراہم کرتا ہے۔ اور یہ ناپائیداری اور عارضی بن ہی ہے جو جد بدترین سنعت کاری کی طرف بر ھنے پرانسانی رشتوں کی خصوصیات فراہم کرتی ہے۔ جس طرح ہماری زندگی جد بدترین سنعت کاری کی طرف بر ھنے پرانسانی رشتوں کی خصوصیات فراہم کرتی ہے۔ جس طرح ہماری زندگی کے منظر نامے میں چیزیں اور مقامات اپنے اور گر رجاتے ہیں بالکل اس طرح اوگر بھی آتے اور چلے جاتے ہیں بالکل اس طرح اوگر بھی آتے اور چلے جاتے ہیں۔ ' کی قیمت

شہرکاری شہروں میں رہنے والوں کا طریق زندگی نے اس صدی کے آغاز ہے عمرانیات پر اپنا قبضہ جمایا ہوا ہیڈ میکس و بیر نے اس بات کی نشاندہ کی کہ یہ ایک مسلم حقیقت ہے کہ شہروں میں رہنے والے لوگ اپنے گردونواح کے پڑوسیوں کو اتنی اچھی طرح نہیں جانتے جیسا کہ ان کے لیے چھوٹے طبقات میں جانامکن تھا۔ جارج سیمل (Simmel) اس نظر یے کو ایک قدم آگ لے گئے جب انھوں نے بڑے انو جانامکن تھا۔ جارج سیمل کی اگر شہروں میں بسنے والا ہرفرد، اپنے ساتھ درا بطے میں آنے والے ہرخض کے ماتھ جذباتی وابستگی کا مظاہرہ کریں، مااپنے ذہن میں ان لوگوں کی معلومات اسمندی کرے تو وہ فرد' اندرونی طور پر ریز ہوریز وہ جونا قابل تھو رہے۔'

انونس ورتھ (Louis wirth) نے شہری رشتوں کی پارہ پارہ نوعیت کا ذکر کرتے ہوئے تح بر کیا،

'اپنی مخصوص خصوصیات کے حوالے سے شہروں میں بسنے والے لوگ ایک دوسرے سے 'کلاوں میں بے جوئے کرداروں' کی صورت میں ملتے ہیں۔ان اوگوں کا دوسروں پر اختصار دیگر افراد کی کامل سرگر میوں کا صرف ایک جھوٹا سا حصہ ہوتا ہے' ۔ اون ورتھ اس بات کو بول بھی کہتے ہیں کہ بجائے اس کے کہ ہم ہر ملنے والے فرد کی جھوٹا سا حصہ ہوتا ہے' ۔ اون ورتھ اس بات کو بول بھی کہتے ہیں کہ بجائے اس کے کہ ہم ہر ملنے والے فرد کی ممل شخصیت میں شامل ہوجا نہیں، ہم لوگ اس سے طبحی اور جز وی تعلق ہی رکھتے ہیں۔ ہم اپنی ضرور یات کے تحت جوتوں کی سمجنی کے ایک سیل مین کی کارکردگی ہے ہی غرض رکھیں گے: ہمیں اس سے غرض نہیں ہوئی جاتے کہ اس کی بیوی الکول کی عادی (شرائی) ہے۔

اس کا مطلب سے ہوا کہ ہم اپنے گرد ونواح کے لوگوں سے محدود نوعیت کے تعلقات استوار کرتے

میں۔ شعوری یا اشعوری طور پرجم بیشتر اوگوں کے ساتھ اپنے تعاقات رکی سٹے کے بی رکھتے ہیں۔ جب تک ہم اس جوتوں کے بیل مین کے گھر بلومسائل ہے روشناس نہ ہوجا نہیں ، اس کی عمومی تو قعات ، خواب اور پر بیٹانیاں وغیرہ ، ووقت ہمارے لیے ، اپنی ہی سٹے کے کی اور بیل بین کی طرح ، قابل مباولہ ہے۔ اس کے نتیجے میں ہم نے انسانی تعاقات کے مقیاس اصول کا اطلاق کیا ہے۔ ہم نے ایک '' تلف پذیر'' شخص بنالیا ہے ''معیاری' شخص۔

کی بھی شخص سے کامل نوعیت کا تعلق رکھنے کی بجائے ہم اس کی شخصیت کے ایک معیار کی جزو ہے سروکارر کھتے ہیں۔ ہر شخصیت کو اس طرح کی ہزاروں'' معیاری'' اکا ٹیوں کے روپ میں ویکھا جانا چاہیں۔ لہذا کوئی بھی شخص مجموعی حثیت میں قابل مباول نہیں، لیکن'' معیاری'' اکا ٹیوں کی صورت میں الیامکن ہے۔ بچوں ہم نے ذکورہ شخص سے صرف جونوں کا ایک جوڑا ہی خریدنا چاہتے ہیں، نہ کہ اس دوتی مجبت یا نفرت لہذا ہمارے لیے بیضروری نہیں کہ ہم اس کی شخصیت کی دیگر'' معیاری'' اکا ٹیوں کا جائزہ لیس۔ ہماراتعلق محفوظ حد تک محدود ہے۔ دونوں جانب محدود وقتم کی ذمد داری ہے۔ یہ تعلق رویوں اور روابط کی پھوسلیم شدہ چیز وں تک مشروط ہے۔ دونوں فر این ہنعوری یا لاشعوری طور پر حدود اور تو انہیں کو جھتے ہیں۔ مشکلات اس وقت پیدا ہوتی ہیں جب دونوں میں سے کئی فر این ان جانی بہچائی صدود کو پار کرتا ہے، جب وہ کی ایس اگائی سے مسلک ہونے کی کوشش کرتا ہے جو اس کے مطاوب مقصد سے ربط شرکتی ہو۔

آج کے عبد کا عمرانیاتی اور نفسیاتی اوب اس بیگا تگی کے لیے ختص ہے جس کے بارے میں یہ خیال کیا جاتا ہے کہ وہ اس طرح کے تعلقات کے پارہ پارہ ہو دینے کا موجب ہے۔ وجودیت کے لیے کہی جانے والی باتوں میں سے بہت کچھاور طلبہ کی بخاوت اس کی ملامت کرتی ہیں۔ یہ کہا جاتا ہے کہ ہم اپنے ساتھی افراد کے ساتھی مناسب حد تک، وابستہ و منسلک نہیں ہوتے۔ لاکھوں نو جوان افراد ایسے ہیں جو ''کامل وابستگی'' کی کوششوں میں گئر ہے ہیں۔

اس مقبول عام نتیج پر پہنچنے ہے بل کہ 'معیاریت' ہیری چیز ہے، معاملے کی تہ تک پہنچنا مناسب بوہ السام مقبور نظریہ ساز ہارو ہے کوکس (Harvey Cox) نے مسٹر پیمل (Simmel) کی ہات کوآ گے برطاتے ہوئے کہا کہ ایک شہری ماحول میں رہ کریے کوشش کہ ہڑخش سے دلچیوں رکھی جائے اور منسلک ہوا جائے ،کسی بھی شخص کوخود تباہی اور جذباتی کھو کھلے بین کی طرف لے جاتی ہے۔وہ مزید کھتے ہیں، 'ایک شہری شخص کو دیگر افراو کے ساتھ غیر شخصی نوعیت کے تعلقات رکھنے چاہئیں محض اس غرض سے کہ وہ وہنی طور پر

آ سودگی حاصل کرسکے۔۔۔۔ اس کی زندگی ایک ایسے نقطے کی نمائندگی کرتی ہے جس کا درجنوں نظاموں اور ہزاروں افراد سے تعلق ہے۔ اس کی بیصلاحیت کہ وہ ان تمام افراد میں سے چندکو گہرائی سے جانے ،ای شخص کے دیگر افراد سے تعلقات میں گہرائی کو کم کرنے کا موجب ہے۔ ایک شہری کے لیے ڈاکیے کی گپ شپ سننا ایک خوش گوار نمل تو ضرور ہے لیکن اسے اُن اوگوں میں کوئی دلچی نہیں ہو سکتی جن کے بارے میں ڈاکیا گفتگو کرنا جاہ در ہاہے'۔۔

''معیاریت' پر کفن افسوس ملنے ہے پہلے ہے بات ضروری ہے کہ ہم خود ہے ہے سوال کریں کہ کیا واقعی، انسان کی اس روایتی حالت میں واپس جانے کو ترجیح دیں گے جس میں انسان چندلوگوں کی کمل شخصیت ہے تعلق رکھا تھا بجائے اس کے کہ وہ بے شارلوگوں کی ''معیاری' (جزوی) شخصیت ہے سروکارر کھے ۔ روایتی شخص جذبا تیت ہے اتنا پُر ہے اور اس حد تک رو مانیت کا شکار ہے کہ ہم لوگ اکثر اس قتم کے رد عمل کے خدشات کو نظر انداز کرویتے ہیں ۔ یہی لکھاری حضرات جو منتشر ہونے کے عمل پر اظہاراف موں کرتے ہیں بیک وقت آزادی کا مطالبہ بھی کرتے ہیں ۔ تاہم وہ ان لوگوں کی عدم آزادی کو نظر انداز کرتے ہیں جو تعلقات کے وقت آزادی کا مطالبہ بھی کرتے ہیں کے ونکہ گوئی بھی رشتہ باہمی مطالبوں اور اُمیدوں پر دلالت کرتا ہے ۔ کمی بھی تعلق میں بند ھے ہوتے ہیں کیونکہ گوئی بھی رشتہ باہمی مطالبوں اور اُمیدوں پر دلالت کرتا ہے ۔ کمی بھی تعلق میں جندی گہرائی اور شناسائی ہوگی دونوں فریق ان تو قعات پر پور ااتر نے کے لیے ایک دوسر ہے پر اتنا بھی دیا و ڈالیس گے ۔ یتعلق جتنا منبوط اور کامل ہوگا ہے جی ''معیاری'' لوگ سامنے آئیں گے اور ہم لوگ اینی ہی تو تعات کریں گے۔ یتعلق جتنا منبوط اور کامل ہوگا ہے جی ''معیاری'' لوگ سامنے آئیں گے اور ہم لوگ اینی ہی تو تعات کریں گے۔

ایک معیاری تعلق میں طلب اور تو قعات کی بڑی پابندی ہوتی ہے۔ جب تک جوتوں کا سل بین پر کو معدود فعات پوری کرتار ہے گا، ہم اس بات پر زور نہیں دیتے کہ وہ ہمارے فعدا پر یقین رکھتا ہے یا نہیں، وہ اپنے گھر پر صاف سخرار ہتا ہے یا نہیں، ہماری روز نہیں دیتے کہ وہ ہمارے فعدا پر یقین رکھتا ہے یا نہیں، وہ اپنے گھر پر صاف سخرار ہتا ہے یا نہیں، ہماری ساسی اور فغرا سے الطف اندوز ہوتا ہے یا نہیں، جس ہوتے ہیں ساسی اور فغرا سے اور فغرا سے الطف اندوز ہوتا ہے یا نہیں، جس ہوتے ہیں ہماری ہماری کو فغری ہمیں آزاد چھوڑ دیتا ہے کہ ہم طحد ہوں یا یہودی، گرجنس پرست یا ہم جنس پرست، جان برج یا کمیونسٹ سے بات ایک کمیل تعلق کے لیے در سے نہیں اور بھی ہمی نہیں ہو سکتی کسی خاص صد تک، منتشر ہونے کا کمل اور آزادی ساتھ صاتھ سے تھے ہیں۔

ہم میں ہے تمام لوگ اپنی اپنی زندگی میں پچھکمل تعلق کے خواہاں ہوتے ہیں۔لیکن اس بات کو فضول ہجھنا کہ ہم اس قتم کے تعلقات استوار نہیں کر سکتے ایک احتقانہ سوچ ہے۔اور کسی الیے معاشر کو ترجیح دینا جس میں کسی فرد ہے ، محض چندلوگوں کے ساتھ، بجائے زیادہ لوگوں کے ساتھ 'معیاری' قتم کے تعلق کے بہتی فتر میں ماتھی کی قید میں واپس جانے کی خواہش ہے۔۔۔۔۔ایک ایساماضی جب افراد ایک دوسرے کے ساتھ مضبوط بندھن میں بندھے ہوتے تھے،اس کے ساتھ ساتھ وہ ساجی رداجوں، جنسی سرگرمیوں، سیاسی اور ماتھی جب بندیوں کا شکار تھے۔

یباں کہنے کا مقصد یہ بھی نہیں کہ'' معیاری'' نوعیت کے تعلقات اپنے ساتھ کمی قتم کے خدشات لیے ہوئے نہیں اور یہ مکنے تمام دنیاؤں میں سب سے بہتر ہے۔ دراصل اس صورت حال میں شدید خطرات ہیں جن کی نشاندہ می کرنے کی ہم کوشش کریں گے۔ تاہم، اب تک، ان تمام معاملات کی عوامی اور پیشہ وراند بحث نا قابل ارتکاز ہے۔ کیونکہ اس سار عمل نے لوگوں کے درمیان ذاتی تعلقات کی باریک ابعاد کو یکسر نظر انداز کردیا ہے: ان کا دورانیہ۔

انساني تعلقات كادورانيه

مسٹر ورتھ (Wirth) جیسے ماہرین عمرانیات نے انسانی تعلقات اور رشتوں کی عارضی نوعیت کو شہری معاشروں میں گزار نے کامشورہ دیا ہے لیکن انھوں نے انسانی تعلقات کے مختصر دورانیوں کو دیگر رشتوں کے مختصر دورانیوں سے جوڑنے کی کوشش نہیں کی اور نہ ہی انھوں نے بیسٹی کی کہ ان دورانیوں میں بڑھتے ہوئے زوال کو دستاویزی شکل دیں۔ جب تک ہم انسانی بندھوں کے عارضی کردارگا تجزیہ نہ کریں ،اس دقت تک ہم جدید ترین صنعت کاری کے سفر کو جھنے میں کا میاب نہیں ہوں گے۔

انسانی رشتوں اور تعاقات کے اوسط دورانیے کی شرح میں آنے والی کی ای قتم کے رشتوں میں اضافے کا جیجہ ہے کسی شہر میں رہنے والا ایک فردایک ہفتے میں ، اوسطاً ، اس تعداد سے زائدلوگوں سے رابطہ کر لیتا ہے ، جتنی تعداد میں دیبات میں رہنے والا زمیندار ایک سال یا ، اپنی تمام زندگی ، میں لوگوں سے ملتا ہے۔ اس بات میں شک نہیں کہ اس دیمی شخص کے بچھلوگوں سے تعلقات بھی عارضی نوعیت کے ہوتے ہیں ، اس بات میں شک نہیں کہ اس دیمی شخص کے بچھلوگوں سے تعلقات بھی عارضی نوعیت کے ہوتے ہیں ، لیکن اس کے ساتھ اس کا تعلق رکھنے والے افراد کی اکثریت ایس ہے جس کے ساتھ اس کا تعلق '' کامل' اور کمل نوعیت کا ہوتا ہے۔ ایک شہری شخص کے پاس بھی افراد کا ایک ایسا گروہ ہوسکتا ہے جس کے ساتھ اس کا تعلق نوعیت کے اس کے اس کھالی ایسا گروہ ہوسکتا ہے جس کے ساتھ اس کا تعلق

طویل نر مصے پر مشتمل ہو، لیکن دہ ایسے سینکٹروں بلکہ ہزاروں افراد ہے بھی تعلق رکھتا ہے جنمیں اس نے صرف ایک یا دومر تبہ ہی دیکھا ہواور جولوگ، بعد میں، گمنا می میں چلے گئے ہوں۔

ہم میں ہے تمام لوگ انسانی تعلقات استوار کرتے ہیں، جیسے ہی ہم، متوقع دورانیوں کے ایک تغییر کئے جائے والے سیک کے ساتھ ، دیگر لوگوں کی نسبت ، زیادہ دیر چلیں گے۔ دراصل اس بات کا امکان ہوتا ہے کہ دیگر لوگوں کے ساتھ تعلقات کی درجہ بندی کی جائے۔ ہے کہ دیگر لوگوں کے ساتھ تعلقات کی درجہ بندی کی جائے۔ ایک ثقافت ہے دوسرے شخص کی نسبت تعلقات کی نوعیت میں بھتی فرق ہوتا ایک ثقافت اورایک شخص ہے دوسرے شخص کی نسبت تعلقات کی نوعیت میں بھتی فرق ہوتا ہے۔ تاہم جدید ترین میکنالوجی کے حامل معاشروں اور ان کی آباد بوں میں روایتی طور پر مندرجہ ذیل قتم کی ترتیب یائی جاتی ہے:

طویل دورایے کے تعلقات: ہم اوگ اپ کنجاور، کی نہ کی حد تک بقر بی عزیز دن اوررشت داروں سے تو قع رکھتے ہیں کہ وہ ہمارے اور دیگر رشتہ داروں کے ساتھ مدت العر تعلقات رکھیں گے۔ اور ضروری نہیں کہ ان کی بیخواہش ہمیشہ ہی پوری ہو، طابا ق اور خاندانوں میں انتظار کی بوطتی ہوئی شرح اس بات کی طرف اشارہ کرتی ہے۔ تاہم ہم اوگ اب بھی'' تادم حیات'' از دوا تی بندھن میں بند ھے رہنے کے لیے شادی کرتے ہیں اور سابی طور پرمثالی چیز مدت العمر بندھن ہی ہے۔ اس نا پائیدار معاشرے میں اس طرح کی شادی کرتے ہیں اور سابی طور پرمثالی چیز مدت العمر بندھن ہی ہے۔ اس نا پائیدار معاشرے میں اس طرح کی مناسب یا حقیقت پسندانہ تو قع رکھنا بحث طلب امر ہے۔ بہر حال حقیقی بات یہی ہے کہ خاندانی رشتوں کے بارے میں یہی امیدر کئی جاتی ہے کہ دہ طویل المیعاد ہوں، چاہے مدت العمر نہ بھی ہوں ، اور جو شخص اس قتم کے بارے میں یہی امیدر کئی جاتی ہے۔ کہ دہ طویل المیعاد ہوں، چاہے مدت العمر نہ بھی ہوں ، اور جو شخص اس قتم کے تعلقات تو ٹرلیتا ہے۔ س کے ماتھ ایک خلی وابستہ ہو جاتی ہے۔

اوسط دورانیوں اوسط دورانیوں اس درج میں چارتم کے تعاقبات آئے ہیں۔متوقع دورانیوں میں بتدری کم ہوتی ہوئی مدت کے حوالے ہے،ان رشتوں میں دوستوں، پڑوسیوں، روز گار کے ساتھی،ایک ہیں۔ می چرچ کے ساتھی،کلب اور رضا کارتظیموں کے ارکان شامل ہیں۔

روای طور پر سیسمجھا جاتا ہے کہ، بالعموم، دوستیوں کو، خاندانی رشتوں کی طرح، قائم و دائم رہنا جاہیے۔ ثقافتی طور پر' پرانے دوستوں'' کی بڑی قدر قیت ہےاور دوئی ترک کرنے والے کو پچھالزامات کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ تاہم ایک خاص قتم کی دوئی، شناسائی، نسبتاً کم دیر پاشار کی جاتی ہے۔

پڑوی کی حیثیت سے رشتے اب زیادہ طویل المیعاد تصور نہیں کیے جاتے۔ جغرافیا کی ردوبدل کی

شرح بہت زیادہ ہے۔ان رشتوں کی طوالت کی توقع اس وقت کی جاتی ہے جب کوئی فرد کی ایک مقام پر مشقل ت مشقل طور پر رہتا ہے کیونکہ بیدوقفہ چھوٹے ہے چھوٹا ہوتا جار ہاہے۔ کسی پڑوی سے ناطرٹوٹ جانا دیگر مشکلات کاموجب تو ہوسکتا ہے مگرینے میر پر کسی قتم کا بو جینہیں۔

اپنے روزگار کے ساتھ ہوتا تا میں دوئی کا معاملہ مختلف ہوتا ہے اور یہ پڑوسیوں کے ساتھ تعاقات میں دوئی کا معاملہ مختلف ہوتا ہے اور یہ پڑوسیوں کے ساتھ تعاقات پر کم ہی غالب آئے ہیں۔ روایتی طور پر، خاص طور پراعلی عہدوں پر فائز افراد کے درمیان میتن کے درمیان تعلق دیر تک قائم رہنے کی امید کی جاتی ہے۔ تاہم بیتو قع اور امید بھی تیزی ہے تبدیل ہور ہی ہے اور ہم اس چیز کا مشاہدہ کریں گے۔

سی ایک تنظیم کے ارکان سیلوگوں کے ساتھ کسی گرجا گھریا شہری تنظیم، سیاسی پارٹیوں اور اس طرح تعلقات سیم بھی جمحاروتی میں تبدیل ہوجاتے ہیں لیکن جب الیاعملی طور پر ہوتا ہے تو اس نوعیت کے روابط ددتی، پڑوسیوں سے تعلقات یا ساتھی کارکنان کی نسبت جلد ختم ہونے والے تصور کیے جاتے ہیں۔

مختصر دور لینے کے تعلقات: اگر چہتمام نہیں، کیکن اکثر روزگارے متعلق تعلقات اس درجہ بندی میں آتے ہیں۔ ان میں بیازگار کول، رسدی سلسلول سے مربوط افراد، گیس سٹیشنوں پر کام کرنے والے افراد، میں آتے ہیں۔ ان میں بیازگار کول، رسدی سلسلول سے مربوط افراد، گیس سٹیشنوں پر کام کرنے والے افراد، گوائے خص اس قتم کے تعلقات ختم کوالے، جام وغیرہ شامل ہیں۔ اس میں ردو بدل کی شرح زیادہ ہواور اگر کوئی شخص اس قتم کے تعلقات ختم کر ہوتو اس میں کسی تم کی شرمساری نہیں ہوتی ۔ ان پیشول میں کچھ اسٹنا بھی ہیں جے ڈاکٹر، قانون دان اور اکا وَنَدُن جن کے ساتھ تعلقات دیریا ہونے کی امید ہوتی ہے۔

یدرجہ بندی حتی اور سکہ بندنہیں۔ ہم میں ہے اکثر افرادد کھتے ہیں کہ بعض اوقات روزگار کے حوالے سے تعلقات دوتی ، پڑوسیوں اور رشتہ داروں ہے بھی بڑھ جاتے ہیں۔ مزید ہے کہ ہم میں ہے بہت سے افرادا پی نجی زندگی میں دریا پاتعلق استوار کر لیتے ہیں۔ شاید ہم کافی عرصے کسی ایک ڈاکٹر کے پاس جارہ ہوتے موں یا ہم اپنے کسی گالج کے دوست ہے قریبی تعلق استوار کرلیں۔ اس طرح کے معاملات غیر معمولی ہوتے ہیں ، لیکن ہماری زندگی میں ان کی تعدادا نتہائی کم ہوتی ہے۔ ان کی مثال لمبی شاخوں والے بچولوں کی ہے ہیں ، لیکن ہماری زندگی میں ان کی تعدادا نتہائی کم ہوتی ہے۔ ان کی مثال لمبی شاخوں والے بچولوں کی ہے جو کسی گھاس کے میدان پر لگے ہوں ، جس کی ہر شاخ ایک مختصر دورا نیے کے تعلق کو ظام کر تی ہے ، ایک عارضی تعلق ۔ یہاں تعلقات کی پائیداری ہے جو آخیں قابل توجہ بناتی ہے۔ اس طرح کے مستشنیات اصول کو زائل نہیں کرتے ۔ وہ اس کلیدی اصول کو تبدیل نہیں کرتے کہ ، ایک مسلسل عمل کے دوران ، ہماری زندگی میں با ہمی

تعاقبات کا دورانی مختصر ہے مختصر عرصے کا ہوتا جار ہاہے۔ عجلت ميں خبر مقدم

شہرکاری کا تیزی ہے بردھتا ہوار جمان دباؤ کے مل میں ہے ایک ہے جوہمیں انسانی تعاقات ک نایائنداری کی طرف لے جارہا ہے۔جس طرح پہلے بیان کیا گیا ہے شہرکاری افراد کے بہت بڑے اثر دہام کو انتهائی قریب لے آتی ہے اور یول بنے والے تعاقات کی اصل تعداد میں اضافہ ہوجاتا ہے۔ تاہم بیمل جغرافیائی نقل پذیری کی وجہ سے نافذ ہوتا ہے اور اس کا بیان گزشتہ باب میں کیا جاچکا ہے۔ جغرافیائی نقل پذیری ماری زندگیوں میں نصرف مقامات کے بہاؤ کو تیز ترکرتی ہے بلکدافراد کے بہاؤ کو بھی تیزی بخشتی ہے۔

سفر کے عمل میں اضافے کے ساتھ ساتھ اپنے ساتھی مسافروں، ہوٹل کلرکوں، نیکسی ڈرائیوروں، ہوائی کمینی میں سیٹیں بک کرانے والوں، بار برداروں، خاتون ملاز ماؤں، ویٹروں، اینے ساتھ کام کرنے والوں، دوستوں کے دوستوں، تشم حکام، ٹریول ایجنٹوں اور دیگر بے شار افراد کے ساتھ ناپائیدار اورسطی تعاقات قائم ہوتے چلے جاتے ہیں کسی فرد کی نقل پذیری جتنی زیادہ ہوگ اس کے مختصر، بالمشاف تفاعل، انسانی تعلقات ، مختلف لوگوں کے ساتھ تعلق کی نوعیت جزوی اور ،سب سے بڑھ کر، وقت کی قید میں دیے ہوئے ہوں گ_(اس طرح کے تعلقات ہمیں فطری اور غیراہم نظر آتے ہیں۔ہم اس بات پرغور کرنے کے لیے شاذی وتت نكالتے بيں كراس" سارے "برموجود ٢٦ بلين افراد جوہم سے يبل كزرے ،ان ميں سے كتنے افرادكو، این زندگیوں میں،انسانی رشتوں میں نایائیداری کی اس شرح کود کیھنے کا موقع ملا۔)

اگرچەسفر تعلقات كى تعداد بردها ديتا ہے عموماً خدمات فراتهم كرنے والے افراديا ديگر..... ر ہاکٹی نقل مکانی بھی ہاری زند گیوں میں او گوں کا تنوع لے کرآتی ہے نقل مکانی تمام تر در جوں میں تعلقات کوختم کردینے کا باعث بنتی ہے۔ ایک نو جوان آبدوز انجینئر جس کا تبادلہ میئر آئی لینڈ (Mare Island) کیلی فور نیا سے نیو بورٹ نیوز ورجینیا کردیا گیا ہے، وہ صرف اپنے خاص کنے کوہی ساتھ لے کرجائے گا۔وہ ا ہے والدین ، بیگم کے رشتہ دار ، پڑوسیوں ، خدمات فراہم کرنے والوں ، تا جروں ، اپنی ملازمت کے ساتھیوں اوردیگرافرادکو چھیے ہی چھوڑ جائے گا۔اس کے مراسم میں بھی کمی آ جائے گی نی جگہ پررہائش اختیار کرنے کے بعداس کی بیکم اور بیج ہی (لوگوں سے) نے (اوراکی مرتبہ چرنا پائیدار) تعلقات کا آغاز کریں گے۔

یباں پرایک شادی شدہ، خاتون کا ذکر کرتے ہیں جنھوں نے گزشتہ سترہ سالوں میں گیارہ مرتبہ

نقل مکانی کی، وہ اسٹل کو یوں بیان کرتی ہیں: 'جب آپ کی جگدرہے ہیں تو آپ دیجے ہیں کہ آپ کے گروونواح میں تبدیلیوں کا ایک سلسلہ وقوع پذیر ہوتا ہے۔ کسی دن ایک نیا ڈاک لے کرآتا تا ہے۔ چند مفتوں بعد سیر مارکیٹ کے کا وَنشریر بیٹے والی لڑکی غائب ہوجاتی ہے اور اس کی جگہنی لڑکی آ جاتی ہے۔ پھر آپ کومعلوم ہوتا ہے کہ گیس ٹیشن پر کام کرنے والامکینک بھی تبدیل ہوگیا ہے۔ای دوران کوئی پڑوی آپ کے ساتھ والے گھر ہے شفٹ ہوجاتا ہے اورا یک نیا خاندان وہاں آ جاتا ہے۔ یہ تبدیلیاں ہروقت ہوتی رہتی میں، کین وہ بندر بے عمل میں آتی ہیں۔ کیکن جب آپ نقل مکانی کرتی ہیں تو آپ کوتمام تر بندھن اور تعلق یکسر توڑنے بڑتے ہیں اوران کا آغاز نے سرے ہے کرنا ہوتا ہے۔ آپ کو بچوں کے علاج کے لیے نیاڈ اکٹر تلاش كرنايز _ گا،ايك نيادندان ساز،كار كے ليے ايك نيامكينك جوآب كے ساتھ حيالا كى ندكرے،آب إنى تمام تر تظیموں سے علیحدہ ہوجاتے ہیں اورنی میں شمولیت اختیار کرتے ہیں''۔ یہ پہلے سے برقر ارتعلقات کے تمام سلسلوں کومعد دم کر دینے کی صورت ہے جونقل مکانی کوبعض افراد کے لیے نفسیاتی الجھن کا باعث بناتی ہے۔

سس بھی فرد کی زندگی میں یہ چکر جتنی تیزی ہے چلے گا،اس مسوب تعلقات کا دورادی، بھینی طور پر مختصر مے مختصر ہوتا چلا جائے گا۔ آبادی کے بڑے حصوں میں یکل اتن تیزی سے وقوع پذیر ہور ہا ہے كر، انساني تعلقات كے حوالے ہے ، وقت ہے وابستہ روايتی تخيلات جيران كن حد تك تبديل مور ہے ہيں۔ روز نامه نيويارك ٹائمنريش جينے والى ايك كبانى كے مطابق، "فروگ ٹاؤن روڈ (Frogtown Road) میں ہونے والی' پینے پلانے' والی ایک پارٹی میں سے بات چل نکلی کہ اس پارٹی میں موجود افراد کتنے عرصے تک نیوکاٹان (New Canaan) میں مقیم رہے کسی بھی شخص کے لیے یہ بات باعثِ جیرت نہیں تھی کہ جو جوڑا وہاں سب سے زیادہ عرصے کے لیے تیم رہااس کامدت قیام پانچ سال تھا''۔ ایسے زمانوں اور مقامات پرجو ست رفتاری سے اپناسفر طے کررہے ہیں یا نج سال کاعرصہ کی خاندان کے نئے طبقے میں جاکر آباد ہونے س اوروہاں جاکر ' قبولیت' کامر صلعبور کرنے کے لیے درکار ہوتا ہے۔ آج کے عہد میں کی فی جگہ جاکر آباد ہونے اور دہاں روز مرہ زندگی کے لیے در کار دفت انہتائی مختر ہوچکا ہے۔

للذا ہمارے پاس امریکی دیمی علاقوں میں پیشہ ورانہ خدمات کے حوالے سے "خیرمقدم" کرنے ك ليمايك' ويكن عروى ب جواس بزهة موئيمل مين معاون ومددگار مونے كے ليماس خطے ميں موجود بڑے بڑے سٹوروں اورا یجنسیوں کومتعارف کروانے کا کام کرتی ہے۔ خیرمقدم کرنے والی اس ویکن کا

ملازم - جوعموی طور پرادھ رخمری ایک خاتون ہوتی ہے نے منتقل ہونے والے افراد کے پاس جاتی ہے۔
اس طبتے ہے متعلق سوالات کرتی ہے، تعارف نامے انھیں دے آتی ہے، اور بہمی بھار معمولی قتم کے گفٹ سرٹیفیکیٹ بھی، جو مقامی سٹوروں پر استعال ہو سکتے ہیں ۔ چونکہ خدمات کے شعبے میں ایسا کرنے ہے صرف تعلقات استوار کرنے پر ہی اثرات مرتب ہوتے ہیں اور بیصورت اشتہاری مہم سے ذرامختلف نوعیت کی ہے لہٰذااس ' ویکن' کی افادیت انتہائی شاندار ہتی ہے۔

نے پڑوسیوں اور دوستوں ہے مربوط ہونے کے عمل میں پچھ لوگوں کی موجودگی تیزی لانے کا باعث ہوتی ہے۔۔۔۔۔ بیاوگ عموماً طلاق یا فتہ خوا تین یا بڑی عمر کی غیر شادی شدہ خوا تین ہی ہوتی ہیں۔۔۔۔ جواس طبقے میں ، ایک رمی'' رابطہ کاری'' کا کام کرتی ہیں۔ اس طرح کے افراد ترتی یافتہ دیمی علاقوں اور ہاؤسنگ سیموں میں پانے جاتے ہیں۔ ان لوگوں کی افاویت رفگر ز (Rutgers) یو نیورٹی کے ماہر عمرانیات رابرٹ محکمین نے بیان کی ہے جواس بات کا مشاہدہ کرتے ہیں کہ اس قسم کا'' رابطہ کار'' چونکہ معاشرے کے مرکزی دھارے سے ہٹا ہوا ہوتا / ہوتی ہے لہٰذاوہ نے آنے والوں کا رابطہ کروا کر تسکین محسوں کرتا ہے اکرتی ہے۔ وہ اس کام کا آغاز لوگوں کو پارٹیوں اور تقریبات میں مرکوکر کے کرتے ہیں۔ نے آنے والوں کے لیے یہ بات اس کام کا آغاز لوگوں کو پارٹیوں اور تقریبات میں مرکوکر کے کرتے ہیں۔ نے آنے والوں کو تا ہے رہائشیوں کا بڑی حوصلہ افزا ہوتی ہے کہ اس جگہ کے'' پرانے'' رہائشیوں۔ بہت سے طبقات میں پرانے رہائشیوں کا مطلب ہے دوسال پرانے رہائش ۔۔۔۔۔ میں محکور ناچا ہتا ہے۔ نے والوں کو تا سے کہ اس اس محل ہے دوسال پرانے رہائش ۔۔۔۔ میں موات نے ہیں۔ موباتے ہیں ، وہ اوگ اس محلوں ہوجاتے ہیں۔ اس محلوں ہوجاتے ہیں۔

گفتین نے وضاحت کرتے ہوئے کہا،''رابطہ کار کے لیے،خوش قسمتی ہے، نئے آنے والوں کو لوگوں ہے متعارف کروانے کے بعدہ ہی،اور نئے آنے والے کے لیے،رابطہ کار نے تعلق کرنے ہے پہلے ہی،اس ماحول میں نئے لوگوں کی آمد ہوجاتی ہے اور وہ ان لوگوں کا ہاتھ، دوئی کے لیے، ایک مرتبہ پھر تھام لیتا ہے/لیتی ہے۔'

معاشرے میں موجود دیگرافراد بھی تعلقات بننے کے مل میں مددگار ثابت ہوتے ہیں۔ لہذاء ممین نے مزید بتایا، 'مستفیض ہونے والے افراد بتاتے ہیں، انھیں مکان کا قبضہ لیے ہے قبل، پر اپر ٹی ڈیلرز نے پڑوسیوں سے متعارف کروایا۔ پچھ معاملات میں پڑوس میں رہنے والی خوا تین نے اپنی پڑوی خوا تین کو مدعوکیا،

یہ دعوت بھی افخر ادی طور پر اور بھی اجھا کی طور رپر۔ پڑوں میں بسے دانی خواتین ، یاان کے شوہرے معمول کے کام کرتے ہوئے ، باغیچہ کی وکیے بھال کرتے ہوئے ، گھر کے باہر صفائی کرتے ہوئے یا بچوں کو بہلاتے ہوئے ، ایک دوسرے سے متعارف ہوجاتے ہیں۔ اور یقینی طور پر بچھ با قاعدہ ملاقا تیں بھی ہوتی تھیں جن کا اہتمام بچ کرتے تھے ، جواس انسانی آبادی کے نئے ماحول میں پہلے لوگ ہیں جضوں نے ایک دوسرے سے تعاقات استوار کے ۔''

کسی بھی فرد کو اس طبقے میں متعارف کروانے کے لیے مقامی تنظیمیں اہم کردارادا کرتی ہیں۔ یہ بات جدید ہاؤسنگ سیموں کی بجائے دیمی علاقوں سے تعلق رکھنے والے مالک مکان حضرات پر بہتر صادق آتی ہے۔ گرجا گھر، سیاسی پارٹیاں اور خواتین کی تنظمیں بہت سے ایسے تعلقات استوار کردیتی ہیں جن کو مخے آ باد کاروں کی ضرورت رہتی ہے۔ گئمین کے بقول '' بھی بھار نئے آنے والوں کوکوئی پڑوی کسی رضا کار تنظیم کے بارے میں بتادیتا ہے اوراس نئے آنے والے کو پہلی میٹنگ میں لے جاتا ہے؛ لیکن ان معاملات میں بھی نئے آباد کارکوکسی سے منسلک ہونے کے لیے ابتدائی گروپ خود تاش کرنا ہوگا''۔

ال بات کا احساس کہ کوئی بھی نقل مکانی آخری نہیں، یعنی کسی بھی سڑک پرخانہ بدوش ، اپنے تمام تر ساز وسامان کے ساتھ استھے ہوں گے نقل مکانی کریں گے اوران تعلقات کی تشکیل کے خلاف کام کریں گے جو''معیاری'' نے ذرا بڑھ کریں ، اوراس کا یہ مطلب ہے کہ اگر تعلقات یکسر ختم ہوجا کی تو آخیس زندگی میں نئے سرے سے شامل ہوجانا چاہیے۔

تاہم اگر تعلقات کے آغاز کا دورانی وقت کے حوالے سے مختر ہے، تو رخصت ہونے ۔ تعلقات کے بار سے کیسر ترک یا ختم کرنے کا وقت بھی ' جلد' لا یا جاسکتا ہے۔ یہ بات روزگار کے حوالے سے تعلقات کے بار سے میں درست ہے کیونکہ یہ تعلقات کی واضح سمت کی طرف گا مزن نہیں ، الہٰذا ان کا آغاز اور اختما م فوری ممکن ہے۔ ایک دیمی علاقے کے ایک فوڈ سٹور کے میٹر نے اسی طرح کے بچر بے کوسا منے رکھتے ہوئے کہا، ' یہ لوگ آتے ہیں اور پھر آپ کو معلوم ہوتا ہے کہ وہ ڈلاس آتے ہیں اور پھر آپ کو معلوم ہوتا ہے کہ وہ ڈلاس (Dallas) چلے گئے ہیں۔' بزنس ویک میں کالم کلحنے والے ایک مصنف نے اس بات کا مشاہدہ کیا، ' دو اشکائن ڈی سی میں خردہ فروشوں کو اپنے صارفین سے طویل المیعاد اور مضبوط تعلقات استوار کرنے کا موقع شاذی مات ہے۔' نیو ہو کموٹر لائن کے ایک کنڈ کٹر نے بتایا،' مجھے ہر دوز نئے سے نئے چر نظر آتے ہیں۔' '

بی سفر (Sitter) سروس کے سپروکردیا گیا ہے جو بچوں کی دیکھ بھال کے لیے ہر مرتبذی خاتون کو بھتے ویتے ویت بیس۔ اورای قتم کے وقت کی قید میں چکڑے ہوئے، تعلقات کی عکای خاندانی ڈاکٹر کے نظریے کے ختم ہیں۔ اورای قتم کے وقت کی قید میں چکڑے ہوئے، تعلقات کی عکای خاندانی ڈاکٹر کے نظریے کے ختم ہونے سامنے آئی ہے۔ ایک روایتی، خاندانی ڈاکٹر، پرائیویٹ پریکٹس کرنے والا، کی ماہر طبیب کی می مہرات تو نہیں رکھتا تھا لیکن یہ ہولت تھی کہ وہ کس ایک خاص مریش کو پیدائش سے لے کروفات تک دیکھ سکتا ہمارت تو نہیں رکھتا تھا لیکن یہ ہولت تھی کہ وہ کس ایک خاص مریش کو پیدائش سے لے کروفات تک دیکھ سکتا ہمار کرنے کی بجائے، بہرا ہم طبیبوں سے مشورہ کرتا ہے، ان تعلقات کو بار بارتبدیل کرنے کی وجد سے معرفر ہمرتبدا یک نے بہر مرتبدا یک نے طبقے میں داخل ہوجا تا ہے۔ حتی کہ کس ایک دشتے میں قائم رہتے ہوئے بھی تعلقات می تعلقات کی سے ختم ہوگے ہیں البندان کرسٹ وڈ ہا میٹس' (Crestwood Heights) میں لکھنے والے، ماہر بین اور عومی شخص کے معانے پر بحث کرتے ہوئے کہتے ہیں، ''کس ایک ملا قات کا مختم دورانیہ، ان کے تعلقات کی نوعیت، جو دونوں فریقوں کے حوالے سے ایک مصروفیت، وقت کی قیود میں جکڑی ہوئی زندگی، جس کا مطلب نوعیت، جو دونوں فریقوں کے حوالے سے ایک مصروفیت، وقت کی قیود میں جکڑی ہوئی زندگی، جس کا مطلب ہے کہ کوئی بھی میں اور ڈاکٹر کے اس تعلق اور اس کی نوعیت، اس کے منتشر ہونے کے ممل سے صحت پر ہونے والے اثر است اور بڑی جوئی کے حق کی خوروں ہیں۔ یہونے کے میل سے صحت پر ہونے والے اثر است اور بڑی جوئی کی ضرورت ہے۔

مستقبل میں دوتی

جتنی مرتبہ بھی خاندان قل مکانی کرتا ہے وہ بہت ہے دوستوں اور شناسالوگوں سے تعلقات میں تبدیلی لاتا رہتا ہے۔ بیچھے رہ جانے والے بقدرت بھلا دیئے جاتے ہیں۔ علیحدگی تمام تر رشتوں ناطوں کوختم نہیں کرتی۔ ہم قد بھی مقام سے تعلق رکھنے والے ایک یا دو دوستوں سے روابط برقر ارر کھتے ہیں اور ہم اپنے عزیز رشتہ داروں سے بھی خال خال تعلقات رکھنا پند کرتے ہیں۔ لیکن ایک مرتبہ ہی کی فقل مکانی میں تعلقات مکسر تبدیل ہوجاتے ہیں۔ پہلے پہل زور وشور سے خطوط کا تبادلہ ہوتا ہے۔ شاذ و نادر ملاقا تیں اور ٹیلی فون کالوں کے تبادلے بھی ہوتے ہیں، مگر بقدرت ان کی شرح کم ہوتی چلی جاتی ہے۔ بالآ خریہ سلسلہ بند ہوجاتا کے اور لندن کی واراموش نہیں کر سے ۔ بالآ خریہ سلسلہ بند ہوجاتا کو) فراموش نہیں کر سکتے۔ باو جوداس کے کہ آپ کا خاندان بھی کہیں اور رہ رہا ہو۔

پاسٹیڈ (Plumstead) اور یکتھام (Eltham) میں ہمارے کی دوست ہیں، کیکن ہم اوگ اختیام ہفتہ ریاب بھی وہاں (لندن) جاتے ہیں لیکن آپ اس سلسلے کو ہمیشہ برقر ارنہیں رکھ سکتے''۔

جان بارتھ (John Barth) نے دوستیوں میں آنے والی تبدیلیوں اور اس صفاق اپنے ناول'' دی فلونگ او پرا' (The Floating Opera) کے ایک پیرا گراف میں رکھا:'' ہمارے دوست ناول'' دی فلونگ او پرا' (The Floating Opera) کے ایک پیرا گراف میں رکھا:'' ہمارے دوست ماتنی میں کہیں گم ہوجاتے ہیں؛ پھر ہم ان میں کھل مل جاتے ہیں؛ پھر وہ تیر کر آگے آجاتے ہیں، پھر ہم افوا ہوں اور شی سنائی باتوں پر یقین کرتے ہیں یاان سے رابط تو روستے ہیں؛ دوتی بحال کرنی پڑی ہے۔ سستازہ رکھنی پڑتی ہے۔ یااس نتیج پر پہنچا پڑتا ہے کہ ہم اور وہ ہمیشہ پھر ہمیں اپنی دوتی بحال کرنی پڑی ہے۔ سستازہ رکھنی پڑتی ہے۔ یااس نتیج پر پہنچا پڑتا ہے کہ ہم اور وہ ہمیشہ کے لیے ایک دوسر کو سجھ جا کمیں' ۔ ان کی اس ان کہی تجویز میں واحد نقص سے ہمان کے زود کی دو ہمیا کہ جس پر دوتی قریب آتی اور دور ہوتی ہے دہ سستی اور بے مقصدیت پر منی ہے آج کے دور میں سے بہاؤ تیزی افتیار کر گیا ہے۔ اب دوتی اس چھوٹی گشتی کی مانند ہے جو تبدیلی کے دریا کی تیز رفنارلہروں پر چل رہی ہے۔ کولبیا یو نیورٹی میں افرادی تو سی کنٹی پذیری کے شعبے سے نسلک پر وفیسرا لی گنز ہرگ (Eli Ginzberg) کہتے ہیں،'' بہت جلدتمام لوگ، اس ملک کی ایسی قوم بن جا نیس کے جو ہڑ سے شہروں میں رہنے والی ہوتی جو تبدیل کی فرانے سے میں دوتی ہیں ہوتیں اور طویل المیعا ددوستیاں اور پڑوی نہیں ہوتی۔ اور کوئی خاص بندھن یا وابستگیاں نہیں ہوتیں اور طویل المیعا ددوستیاں اور پڑوی نہیں ہوتی۔ ۔

''تشکیل دینے اور پھرختم کردینے کی میصلاحیت، یا شناسائی کی سطح کو کم کردینا، تعلقات کوفورا ختم کردینا، جس کے ساتھ نشل پذیری بھی وابستہ ہو، کسی بھی فرد کی زیادہ دوستیاں بنانے پر پنتج ہوں گی،اوراس کی

شرح زمانة حال ہے برهی ہوئی ہوگی

بہت ہے افراد کے لیے متقبل میں دوتی باعث طمانیت ہوگی کیونکہ پیخشراستحکام اور دورانیے کے تعلقات فراہم کر کے ، ماضی میں قائم ہونے والے طویل المیعاد، تعلقات کانعم البدل ثابت ہوگی۔

سوموارے جمعہ تک کے دوست

عارضی تعلقات کے سلسلے کے جاری رہنے پریقین کی ایک وجہ مختلف پیشوں میں جدید نیکنالو بی کے اثر ات ہیں ۔ حتی کہ اگر بڑے شہری علاقوں کی طرف بہاؤرک جانے اور لوگ اپنی اپنی جغرافیا کی حدود تک ہی مسدور رہیں تب بھی ، روزگار ہیں تبدیلیوں کے باعث تعلقات کی تعداد ہیں اضافے اور دورانیے ہیں کی واقع ہوتی رہے گی ۔ کیونکہ جدید نیکنالو تی کو متعارف ہوتا جا ہے ہم اے خود کارسازی کہیں یا نہیں ، لازی طور پران مہارتوں اور شخصیات میں تبدیلی ہے مشروط ہے جو معیشت کی ضرورت ہیں ۔

مختلف پیشوں میں شخصیص میں اضافہ ہوجاتا ہے۔ بیک وقت تیکنالوجی میں جدت کسی مخصوص پیشے میں متوقع مدّت میں کمی کردیت ہے۔ افرادی قوت کے امور کے ماہر اور معاشیات دان نارمن اینن متوقع مدّت میں کہی کردیت ہے۔ افرادی قوت کے امور کے ماہر اور معاشیات دان نارمن اینن (Norman Anon) کہتے ہیں،'' پیشوں کا انجر کرسا منے آنااور پھر ان کا روبہ زوال ہونا آئی تیزی ہے ممل میں آئے گا کہ لوگ اپنے بارے میں غیریقینی کا شکار رہیں گے'۔ انھوں نے یہ بات بھی نوٹ کی ہوائی کمپنی میں فلائٹ انجیئر کا بیشہ اچا تک انجر الیکن پندرہ سال کے خضر عرصے میں معدوم ہونا شروع ہوگیا''۔

سرکردہ روزناموں کے صفحات میں '' یدو کی ضرورت' کے عنوانات کے تحت اشتبارات پر نظر ورڈا نمیں تو ہمیں احساس ہوگا کہ نئے چشے جران کردینے والی رفتار سے بڑھر ہے ہیں۔ سسٹمز اینالسف، کنسول آپریٹر، کوڈر، ٹیپ لائبریرین، ٹیپ ہینڈلرکپیوٹر سے متعلق چند چشے ہیں۔ انفارٹیشن ریٹر پول، آپٹیکل سکینگ، تھن فلم (Thin Film) میکنالوجی ایسے شیعے ہیں جنصین نئی مہارتوں کی ضرورت ہوتی ہے، جبکہ پرانے چشے اپنی اہمیت کھودیتے ہیں یا سفرختم ہوجاتے ہیں۔ ۱۹۲۰ء کی دہائی میں فارچون میگزین پرانے چشے اپنی اہمیت کھودیتے ہیں یا سکرختم ہوجاتے ہیں۔ ۱۹۲۰ء کی دہائی میں فارچون میگزین ایسے روزگار امریکی کارپوریشنوں نے جرتی کیا تھا، تو ان کے سامنے یہ حقیقت آئی کہ ہرتین میں سے ایک افرا لیے روزگار امریکی کارپوریشنوں نے جرتی کیا تھا، تو ان کے سامنے یہ حقیقت آئی کہ ہرتین میں سے ایک افرا لیے روزگار اس کیا ہم جوری کہیں تھا۔ ایک اور بڑا گروپ ایسا تھا جس میں اسامیاں ہیں جن پران افراد سے پہلے صرف ایک مرتب ہی بھرتی کی گئی تھی۔ اگر اس پیشے کا نام برقر اور کھا گیا تو

کم از کم کام کی نوعیت میں تبدیلی ضرور ہوتی ہے اوران اسامیوں پر آنے والے افراد تبدیل ہوجاتے ہیں۔

تاہم ملازمت اور روزگار میں تبدیلی میکنالوہ ہی میں تبدیلی سے بلاواسطہ متاثر نہیں ہوتی۔ اس سے ادغام اور تبادلہ جات کی عکائی بھی ہوتی ہے جو مختلف صنعتیں تیزی ہے تبدیل ہوتے ماحول ہے ہم آ ہنگ بونے کے لیے بنظیم سازی اور از سرنو تنظیم سازی کی صورت میں کرتی ہیں ، اور یہ تمام تبدیلیاں صارفین کی جونے کے لیے بنظیم سازی اور از سرنو تنظیم سازی کی صورت میں کرتی ہیں ، اور یہ تمام تبدیلیاں صارفین کی ترجیحات کے لیے کی جاتی ہیں۔ بہت سے دیگر دباؤ بھی ایسے ہوتے ہیں جو تو اتر کے ساتھ پیشہ ورانداد عام کے کمل کو جاری رکھنے کے لیے کیا ہوجاتے ہیں۔ اس کی محکمہ محنت کے تکمیل کردہ ایک حالیہ سروے کی رو سے امریکی افرادی تو ت سے تعلق رکھنے والے وہ میں ، ۱۵ افراد اور سطا ۲ میں سال سے موجودہ کام کرر ہے تھے ، امریکی افرادی تو ت سے تعلق رکھنے والے وہ میں بعنی یہ فی صدکم ہوئی ہے۔

محکمہ مخت کی ایک اور رپورٹ کی روسے '' ۱۹۲۰ء کی دہائی ہے آغاز پرموجو دالی صورت حال کے تحت ، افرادی قوت میں موجود اوسطاً ہیں سالہ خض سے بیامید کی جاتی ہے کہ وہ چھ یا سات مرتبہ اپناروزگار تبدیل کرئے'' ۔ الہٰ داا ہے'' فریعۂ معاش سے متعلق سوچنے کی بجائے ، جدید ترین صنعتی معاشرے کے ایک فرد کوایٹ ' فریعۂ معاش کے سلط'' ہے متعلق سوچنا ہوگا۔

آئ کے دور میں، افرادی توت کو شار کرنے کے لیے، افراد کوان کے موجودہ پیشوں کے حوالے سے تقسیم کیا جاتا ہے۔ کوئی بھی محنت کش ''مشین آپر یئر'' ''سیز کلرک'' ، یا'' کمپیوٹر پروگرام'' ہوسکتا ہے۔ یہ نظام جونسبنا کم حرکی دور میں معرض وجود میں آیا، افرادی قوت کے امور کے کئی ماہر بین کے نزدیک اب موزول نہیں رہا۔اب کو ششیں کی جارہ بی بیں کہ ہرمخت کش کو نصرف اس کے موجودہ عہد نے کنسبت سے پہانا جائے ، بلکہ اس کے خاص '' وصف روزگار'' کے حوالے سے جس پر وہ کار بند رہا، ہرشخص کا'' وصف روزگار'' یا''سلسلہ معاش'' مختلف ہوسکتا ہے لیکن بہت سے '' وصف روزگار'' دوبارہ جاری کیے گئے ہیں۔ جب یہ پوچھا گیا،'' کیا کیا جائے؟'' جدید ترین فیکنالوتی کے عہد کا شخص خود پر اپنے موجودہ (عارضی) روزگار کی چھاپ نہیں لگائے گا بلکہ اپنے خاص'' وصف روزگار'' اور اپنی پیشہ ورانہ زندگی۔ اس طرح کی چھاپ جدید منعتی مارکیٹ میں ملازمت کے لیے ضروری ہے بنبعت آئ استعال ہونے والے شاریا تی حوالوں کے، جس میں اس بات کا کوئی حوالہ نہیں ہوتا کہ کوئی شخص ماضی میں کیا کرتا رہایا یہ کہ وہ مستقبل میں کون ما کام کرنا لیند کر ہے گا۔

آج کے عہد میں امریکی ملازمتوں میں ردوبدل کی برطتی ہوئی شرح مغربی یورپ کے ممالک پر بھی اثر انداز ہورہی ہے۔ برطانوی صنعتوں میں روزگار کے ردوبدل کی شرح ۳۰ ہے۔ ہم فی صدسالا نہ ہے۔ فرانس میں ۱۰۰ فی صدافرادی توت سالا نہ اپناروزگار تبدیل کر لیتی ہے اور مونیت و بوٹ (Monique Viot) کے مطابق اس شرح میں مسلسل اضافہ ہور ہا ہے۔ سویڈش مینوفین چرنگ ایسوی ایش کے ڈائز یکٹر اواوف کسٹفسن مطابق اس شرح میں مسلسل اضافہ ہور ہا ہے۔ سویڈش مینوفین چرنگ ایسوی ایش کے ڈائز یکٹر اواوف کسٹفسن مطابق اس شرح میں موروبدل کی اوسط شرح ۲۵ سے ۳۰ فی صدی بین تارکرتے ہیں سے شاید بچے مقامات پریشرح ۳۰ سے ۴۰ فی صدی بین تارکرتے ہیں سے شاید بچے مقامات پریشرح ۳۰ سے ۴۰ فی صدی بین تارکرتے ہیں سے ۳۰ فی صدی بین تارکرتے ہیں سے ۳۰ فی صدی بین تارکرتے ہیں سے ۳۰ فی صدی بین میں میں موروبا

روزگاریس ردوبدل کی شرح شرحاً بڑھ رہی ہے یا نہیں، اس بات ہے کوئی خاص فرق نہیں پڑتا

کیونکہ قابل پیائش اعداد و شار پر ہی گفتگو ہو کتی ہے۔ ان اعداد و شاریس وہ تبدیلیاں وقوع پذیر ہوں۔ لندی

کے ٹیوی ٹاک (Tavistock) انسٹی ٹیوٹ سے تعلق رکھنے والے اے کے رائس اس بات پر زور ویتے

ہیں،''ایک شعبے سے دوسرے شعبے میں تبادلہ فیکٹری کے اندرایک''نی زندگی'' کا آغاز اور تا ثر ہے''۔ روزگار

میں ردوبدل کے حوالے سے اس طرح تبدیلیوں کا شار نہ کرنا حقیقتا ہونے والی تبدیلیوں کے اعداد و شار کو ظاہر

میں ردوبدل کے حوالے سے اس طرح تبدیلیوں کا شار نہ کرنا حقیقتا ہونے والی تبدیلیوں کے اعداد و شار کو ظاہر

میں کرستا البنداروزگار میں ہونے والے ردوبدل کا ناکافی اندازہ لگایا گیا ہے۔ ہرتبدیلی پرانے انسانی رشتوں
کوختم کردیے اور شارشے تشکیل دینے کے مترادف ہے۔

روزگار میں کسی قتم کاردوبدل اپنے ساتھ دباؤ کے کر آتا ہے۔ اس فردکو پرانی عادات ہے جان چھڑانی چاہیے، پرانے رویے ترک کردینے چاہئیں اور چیزوں کو کرنے کی نئی راہیں تلاش کرنی چاہئیں ہے جی کہ اگر کام کی نوعیت ایک جیسی ہی کیوں نہ ہو، تو وہ ماحول جہاں یہ کام ہورہا ہے وہ مختلف ہے۔ اس طرح کسی نے طبقے میں جاکر آباد ہونا بھی دباؤ کا باعث بنتا ہے، نو وار ڈخض، بردی تیزی ہے، تعلقات استوار کرنے کے دباؤ میں ہوتا ہے۔ یہاں پر بھی کوئی فرز ظیموں ہے وابستہ ہوکر سے ہوہ کو تیزی بخشے میں ہوتا ہے۔ یہاں پر بھی کوئی فرز ظیموں سے وابستہ ہوکر سے جو موٹی طور پر بے قاعدہ تم کی ہوتی ہیں، بجائے کہنیوں کی با قاعدہ نظیم سازی کے بہاں پر ہا کا رافراد اس بات کی طرف اشارہ ہوتا ہے کہ جو تعلق استوار ہوا ہوا کہ وہ مشروط ، معیاری اورا کم تر تعریفوں کی روے ، ناپائیدار ہے۔

بحرتی ہونے والے اور منحرف ہونے والے

جغرافیا کی نقل پذیری پر بحث کے دوران یہ بات سامنے آئی کہ کچھافراد اور گروہ، دیگر افراد اور

گروہ ول کی نسبت زیادہ قتل پذیر ہیں۔ پیشہ ورانہ قل پذیری کے حوالے ہے بھی ،ہم یدد کھتے ہیں کہ کچے افراد اور گروہ ، دیگر کے مقالے میں ، روزگار کی تبدیلی زیادہ کرتے ہیں۔ ایک سطحی سے نظر یے کی رو سے یہ کہنا مناسب ہوگا کہ جولوگ جغرافیا کی طور پنقل پذیر ہوتے ہیں وہ پیشہ درانہ طور پنقل پذیر ہوتے ہیں۔ ایک مرتبہ بحر انتقل پذیری کی رو سے ہمیں نسبتا کم متمول ، کم ہنر مندافراد میں ، شرح زیادہ نظر آئی۔ زور دار جنگوں اور معیشت کے دبچوں کا مقالے کرنے والوں کو، کہ جس معیشت میں تعلیم یافتہ اور تیزی سے بوجے ہوئے ہنر مندکارکنوں کی ما نگ بوحق جارہ ہے ، غریب افرادا یک روزگار سے دوسر سے دوئار کی طرف گیند کی طرح لا حکتے رہے ہیں ، انھیں سب سے آخر میں روزگار میسر آتا ہے اور سب سے پہلے برطرف کیا جاتا ہے۔

تعلیم کی اوسط شرح اور وسائل کی اوسط دستیا بی کو مدنظر رکھتے ہوئے بھی ہمیں ایسے افراد مل جاتے ہیں جو، زراعت سے وابستہ آبادیوں کی نسبت زیادہ فقل پذیر ہیں اور نسبتاً مشحکم ہیں۔ اور بھر، پہلے کی طرح، ان لوگوں میں روزگار کے ردوبدل کی مناسبت سے بڑھتی ہوئی شرح پائی جاتی ہے، خاص طوران گروہوں میں جو مستقبل کے حوالے ہے اہمیت کے حامل ہیںسائندان اور انجینئر، اعلی تعلیم کے حامل ہیشہ ور افراد اور ملکنیشن، ناظمین اور منتجر۔

روزگار میں تبدیلی کی برحتی ہوئی شرح اس بات کی عکائی بھی کرتی ہے کہ اس کا گہرااثر ذرائع اباغ ،خصوصاً اشتہارات پر ہوتا ہے۔ اشتہارات کے شعبے سے وابستہ ۱۳۵۰م کی افراد پر کیے گئے ایک حالیہ سروے کے مطابق گزشتہ دوسالوں کے دوران • ک فی صدافراد نے اپناروزگار تبدیل کیا۔ صارف کی ترجیات میں ہونے دالی تیز تر تبدیلیوں کو ظاہر کرتے ہوئے ، خاص طور پرفنون ، کا پی سٹائل اور پیداواری شعبوں میں ، برطانیہ میں وہی پراناسلسلہ بار بارڈ ہرایا جاتا ہے۔ ایک ایجنسی سے دوسری ایجنسی میں عملے کا تبادلہ ہوتار ہتا ہے برطانیہ میں وہی پراناسلسلہ بار بارڈ ہرایا جاتا ہے۔ ایک ایجنسی سے دوسری ایجنسی میں عملے کا تبادلہ ہوتار ہتا ہے

روزگار کی اس افراتفری کے پیچے میکنالو جی کی جدت ہی کارفر مانہیں، بلکے ٹی چیزوں کی فراوانی بھی ہے، جس سے نئے مواقع پیدا ہوتے ہیں اور اس کے ساتھ ساتھ نفسیاتی تسکین کی امیر بھی پیدا ہوتی ہے۔ فورڈ موٹر کمپین کے ایک ذیلی ادار نفلو (Philco) میں صنعتی تعلقات کے وائس پریذیڈنٹ کہتے ہیں، ''جوافراد میں سال قبل کام کرتے تھے اور اس روزگار کو اس امید سے سرانجام دیتے تھے کے وہ اسے جاری رکھیں گے حتی کہ افراد کے دوہ کہیں اور جارے ہیں۔ لیکن آج کے عہد کا شخص محسوں کرتا ہوانظر آتا ہے کہ اس کے لیے مزیدروزگار کے وسلیفوری طور پر دستیاب ہول''،اور بہت سے افراد کے لیے دستیاب بھی ہوتے ہیں۔

عموی طور پر ایک نیاروزگار ایک نے طازم کو لے کر آتا ہے بلکہ ایک نیا مقام، نے کام کرنے والے، نیا طرز زندگ البنداروزگار اور معاش کا ایک تسلس ہے جس پر افرادگامزن ہیں، جنھیں ترتی کرتے ہوئی معیشت سے یہ یقین دہانی ہوئی کہ ان کے لیے وافر سہولیات میسر ہیں، اس کے بعد انھوں نے فیصلہ کیا کہ وہ اپنی معاش کے حصول میں ۱۸ وگری کی سطح کا بھی موڑ مڑ سکتے ہیں، اور وہ بھی اس وقت جب دیگر افراد اپنی ریٹا کرمنٹ کا سوچ رہے ہوتے ہیں۔ ہمیں ریٹل اسٹیٹ کے ایک قانون وان کا معلوم ہوا جس نے اپنی واقع فرم کو چھوڑ کر معاشرتی علوم پڑھئے شروع کردیے۔ میڈین ایونیو (ا) (Madison Avenue) پر واقع

چاہے وہ شفٹوں کے لیے ہی کیوں نہ ہو، اور بہت ی ایجنسیاں کسی ملازم کوستقل اور با قاعدہ ملازم اس وقت تک نہیں بناتیں جب تک وہ لگا تارا یک سال کے لیے کام نہ کرے۔

شایدایک بڑی ڈرامائی تبدیلی انتظامی امور کے عہدوں پر غالب آھی، ان عہدوں پر جن پر ان قسمت' اور' تقذیر' کے معاملات ڈیادہ اثر انداز نہیں ہوتے تنے اور جونسبتا' کم خوش نصیب' لوگوں کوئم زدہ کرتے تنے منعتی امور اور نفسیات کے پر وفیسر ڈاکٹر ہارولڈ لیوٹ کہتے ہیں، ' تاریخ میں پہلی مرتبہ متروک ہونے کا عمل انتظامیہ کے لیے اہم مسئلہ بن گیا ہے کیونکہ پہلی بارعلم پر متعلقہ تجربے کی اہمیت تیزی ہے کم ہوتی ہوئی نظر آ رہی ہے' نئی انتظامیہ کو تربیت دینے میں ایک طویل عرصہ لگتا ہے اور تربیت کا سلسلہ بھی ایک دہائی میں پر انا ہوجا تا ہے، جبیا کہ انجیسر وں کے مسئلے میں ہوتا ہے، ڈاکٹر لیوٹ تجویز چیش کرتے ہیں کہ مستقبل میں ان جہ میں ایک طویل عرصہ تھے ہوئے اور پر جانے اور پر جانے کے بنچے کی میں '' ہمیں ایسے چیشے تربیب دینے کی ضرورت ہے جو، وقت کے ساتھ ساتھ ، بجائے اور پر جانے کے اور پھر بیامید کی طرف آ نمیں سنٹ ایدکوئی محمل ایسے بیشے میں ذمہ داری کے عروج پر بہت جلد ہی بینچ جائے اور پھر بیامید کی جائے کہ وہ نینچ کی طرف آ نمیل کے دورگار سے فارغ ہوکرکوئی سادہ ، نبتنا آ سان قتم کے روزگار سے وابست ہوجائے گا'۔

روزگار کا توع چا ہے او پر کی طرف ہو، نیجے کی طرف یا کہی اور سمت کی طرف مستقبل میں روزگار میں تبدیلی کی شرح زیادہ ہی ہے نہ کہ کم ۔ یہ حقیقت کرایدداری کے مل سے گزر نے والے افراد کے تبدیل شدہ رو تیوں سے پہلے ہی عیاں ہو چکا ہے۔ سلینیز (Celanese) کارپوریش کے اعلیٰ افسر نے اس بات کا اعتراف کیا،'' مجھے اس بات کا احساس اس وقت ہوتا تھا جب میں ملازمتوں کے لیے امیدواروں کے کوائف نامے دیکھتا تھا کہ دہ امیدوار پہلے ہی کئی ملازمتیں کر چکے ہیں، میں اس بات سے پریشان ہوجاتا تھا کہ یہ لاک مالمازمت کی تلاش میں ہے یا قسمت آزمائی کر رہا ہے۔ مجھے اس سے زیادہ غرض نہیں تھی۔ میں صرف یہ جاننا چا ہتا تھا کہ اس نے بیتمام ترکاوشیں کیوں کیس بیس سالوں میں پانچ یا چھملازمتیں ایک بوئس ۔ اور حقیقت چا ہتا تھا کہ اس نے بیتمام ترکاوشیں کیوں کیس بیس سالوں میں پانچ یا چھملازمتیں ایک بوئس ۔ اور حقیقت سے کہ اگر میر سے سامنے ایک جیسے دو تعلیم یا فتہ افرادہوں تو میں ایک بی جگہرہ کرکام کرنے والے شخص پر، اس شخص کو ترجے دوں گا جو کس مناسب وجہ کے تحت دوم تبہ اپناروزگار تبدیل کر چکا ہو۔ کیوں؟ مجھے معلوم ہے کہ وہ مطابقت پذیر ہے۔'' انٹر پیشنل ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف میں اعلی افسران کے ڈائر کیلٹرڈ اکٹر فرینگ میک کیسے مطابقت پذیر ہے۔'' انٹر پیشنل ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف میں اعلی افسران کے ڈائر کیلٹرڈ اکٹر فرینگ میک کیسے مطابقت پذیر ہے۔'' انٹر پیشنل ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف میں اعلی افسران کے ڈائر کیلٹرڈ اکٹر فرینگ میک کیسے مطابقت پذیر ہے۔'' انٹر پیشنل ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف میں اعلی افسران کے ڈائر کیلٹرڈ اکٹر فرینگ میک کیسے میں میکھ کیں۔' آپ ہی ترب ہی تھی کیاں کو ایکٹر کیل میں میکھ کیا کہ کو ایکٹر مقدم کرنے میں جتنے کا میاب ہوں

⁽۱) نیویارک کی ایک مشہور شاہراہ جہاں بڑے کاروباری مراکز ہیں۔

ایک اشتہاری ممپنی کی کا پی سپر دائزر نے بچیس سالہ تجربے کے بعد بتایا،''میرے لیے مسلسل ایک جگہ بیٹھنا بوریت اوریکسانیت کا باعث بن گیا تھا، بچھے اس سے جان چھڑ انی تھی''۔ وہ بعد میں ایک لائبر رین بن گئیں۔ لانگ آئی لینڈ (Long Island) کے ایک سیلز افسر اور آئی نائس (Illinois) کے ایک انجینئر نے اپنی اپنی مائز متیں تجوڑیں اور دونوں تر بیتی استاد بن گئے۔ ایک اعلی درجے کے انٹیر میر ڈیکویٹر (dewrator) نے سکول جا کر فربت کے دارک کے ایک فلاحی پروگرام میں ملازمت اختیار کرلی۔

" کرایهٔ 'پرمحنت کشول کی خد مات حاصل کریں

ملازمت کی ہرتبدیلی اس شرح پر شتج ہوتی ہے جس پرلوگ ہماری زندگی میں گزرتے ہیں، جوں جول تبدیلی کی شرح برحق چلی جاتی ہے، تعلقات کا دورانیہ کم ہوتا چلا جاتا ہے۔ یہ بات جران حد تک اس دفت پروان چڑھی جب انسانی خدمات عارضی المدادی خدمات ۔ کے مساوی کرایہ پرخدمات حاصل کرنے کا انقلاب برپاہوا۔ آج امریکہ میں ہر ۱۰۰ میں سے ایک ملازم ایسا ضرور ہے جے، سال کے کمی وقت میں، نام نباز ' عارضی المدادی خدمات' کے لیے بلایا جاتا ہے اورصنعت کی وقی ضروریات کو پورا کرنے کے لیے کہا جاتا ہے اورمنا سب معاوضہ دیا جاتا ہے۔

فی الوقت ۵۰۰ کے لگ بھگ عارضی الدادا یجنسیاں ہیں جوضعتی اداروں کوتقریبا ۵۰۰،۵۰۱ کے ملاز بین کی فراہمی کوممکن بتاتی ہیں جن کی ملازمت عارضی بنیادوں پر ہیں ان ملاز بین بیس سیریزی، رسیشنٹ ہے لے کر دفاعی انجیسر کک ہوئے ہیں۔ جب ایوکوکار پوریش (A vco corporation) کو عورتی تھی۔ کے سیادوں کے لیوفوری نے بیافراد' کرایہ عورتی تھی۔ کی خورت تھی تو انھوں نے بیافراد' کرایہ پرخدمات' فراہم کرنے والی کمپنیوں سے حاصل کیں۔ ان کی بھرتی ہیں کئی مہینے صرف کرنے کی بجائے ، انھوں نے منظمل عملے کی بھرتی مختصر عرصے ہیں کردی۔ عارضی ملاز مین کوسیا ہی مہموں کے دوران استعال کیا گیا تا کہ دو میں فون اور میئو گراف (Mimeograph) مشینوں کو کنٹرول کرسیس۔ انھیں ایمرجنسی ڈیوٹی کے لیے میں اور فیکٹر یوں میں پودوں کی شجر کاری کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق مرکزمیوں میں استعال کرنے کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق مرکزمیوں میں استعال کرنے کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق مرکزمیوں میں استعال کی ساستعال کرنے کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق مرکزمیوں میں استعال کرنے کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق مرکزمیوں میں استعال کرنے کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق میں استعال کی میں منظر کی مشہوری کے لیے بھی بلایا گیا ہے۔ انھیں تعلقات عامہ سے متعلق میں استعال کی کئیں) خلاف میں معمول یہ بات بھی سامنے آئی

کہ ان لوگوں میں سے ہزاروں افراد ایسے ہیں جو دفتر کا عموی کام کرتے ہیں تا کہ کام کے انتہائی دباؤ کے دفت، ہوی کمپنیوں کے با قاعدہ عملے کی مدو کرتے ہیں۔ معاوضوں پر افرادی قوت حاصل کرنے والی ایک کمپنی آ رقمر ٹریچر سروس سٹم (Arthur Treacher Service system) نے اشتہار دیا کہ وہ معاوضوں پر خاتون ملاز مد، خانسامال، گھر بلو طار مین، ڈرائیور، باور چی، آیا، تربیت یافتہ نرسیں، بلمبر، الیکٹریشن اور گھر بلو خدمات کے لیے دیگر افراد بھی فراہم کے جاتے ہیں، انھوں نے مزید کہا،'' بالکل ایسے ہی جیسے ایوس (Avis) رینے کارز دالے'' (اپنی خدمات فراہم کرتے ہیں)۔

عارضی ضروریات کے لیے، معاوضے پر، عارضی افراد کا حصول، اشیاء کو کرایہ پر حاصل کرنے کے مترادف ہے اور یہ سلسلہ صنعتی دنیا میں تیزی ہے پہیل رہا ہے۔ عارضی خدمات کے لیے افراد کی قوت فراہم کرنے والی سب سے بردی کمپنی مین پاورانکار پوریاڈ (Manpower Incorporated) نے اپنے کام کا آغاز فرانس میں ۱۹۵۱ء ہے کیا۔ اس وقت سے لے کراب تک ہر سال اس نے اپنی کارکردگی کودگنا کیا ہے اور اب فرانس میں اس طرح کی ۱۲۵ بجنسیاں ہیں۔

وہ اوگ جوعارضی خدمات فراہم کرنے والی کمپنیوں کے ساتھ کام کررہے ہیں، اس قتم کے ذریعۂ معاش اختیار کرنے کی کئی وجوہات بیان کرتے ہیں۔ ایک الکیٹر وکمپنیکل انجیئز ہوک ہارگیٹ (Hoke Hargett) کہتے ہیں، '' میں جس کام پر بھی جاتا ہوں وہ بنگا می کام ہوتا ہے اور جب دباؤشد بید ہوتو میری کارکردگی بہتر ہوجاتی ہے۔ '' آٹھ سالوں کے دوران انھوں نے گیارہ مختلف کمپنیوں کے ساتھ کام کیا، اوراپ ساتھ کام کیا وجوہاتی ہے۔ '' آٹھ سالوں کے دوران انھوں نے گیارہ مختلف کمپنیوں کے ساتھ کام کیا، اوراپ ساتھ کام کیا تا تا کہ اور ایک ساتھ کام کیا، اوراپ ساتھ کام کیا اور ایک ساتھ کام کیا، اورا ہے ساتھ کام کیا تا تا کہ اور ایک کے ملازمت کی احساس زیادہ ہوتا ہے بجائے جدید ترین سنعتوں میں موجود' نام نہاد'' مستقل ملازمتوں کے۔ دفاعی صنعتوں میں عملے کو شخصر کرنے اور برطرف کرنے کاسلسلہ اتنا عام ہے کہ دستقل ملازم کو بھی بی خطرہ رہتا ہے کہ اے بغیر کئی زیادہ وارنگ کے، نکال کرسڑک پر کھڑ اکر دیا جائے گا۔ دستقل' ملازم کو بھی بیخطرہ رہتا ہے کہ اے بغیر کئی کام پردوانہ ہوجاتا ہے۔

ان عارضی،امدادی ملازمین کے لیے ایک بات اور بھی اہم ہے کہ یہ اپنی باری کا انتخاب خود کر سکتے ہیں۔وہ جب اور جہال چاہیں زیادہ کا م کر سکتے ہیں۔اور چندلوگوں کے لیے اپنے ساجی تعلقات کو مسعت دینے کا یہ ایک دانستہ طریقہ کارہے۔ایک جوان،شادی شدہ اور دو بچوں کی مال کواپنے شوہر کو تباولے

میں سیمورلیٹ (Seymour Lipset) اور رینارڈ بینڈ کس (Reinhard Bendix) کہتے ہیں،
"سرکردہ کاروباری حضرات میں سے تحرک لوگ اثر پذیری سے روگردانی کرنے اور مدوفراہم کرنے والے افراد سے تعلقات استوار کرنے کی غیر معمولی صلاحیت رکھتے ہیں۔"

اس فتم کے افرادا کی ماہر عمرانیات لائیڈ دارنر (Lloyd Warner) کی معروضات ہے مشفق نظر آتے ہیں جن کا کہنا ہے، ''کارپوریٹ مینجر دن ادر مالکان کی شخصیت کا سب سے کا میاب وصف سیہ کہ دہ ہ اپنے آبائی خاندانوں سے انتہائی گہری دابستگی سے مبرا ہوجاتے ہیں، یہ لوگ ماضی سے بھی خاص دابستگی کا مظاہرہ نہیں کرتے ادریہ لوگ بآسانی زمانہ حال ادر ستقبل سے اپنارشتہ جوڑ لیتے ہیں۔ ایسے لوگ ہیں جو مملی اور روحانی طور پر اپنا گھر بارچھوڑ بھے ہیں ۔۔۔۔ یہلوگ دیگر افراد کے ساتھ بآسانی اپنارشتہ جوڑ اور تو رکھتے ہیں۔''

ایک اورجگہ کتاب 'Big Business Leaders in America' کے لیے کیے گئے ایک مطالع میں مسٹر وارز (Warner) جمز اہبیلگان (Abegglen) کے ساتھ مل کریہ تجزیب پیش کرتے ہیں:

''تمام افراد سے بیشتر یہ لوگ تحرک میں آئے ، افھوں نے اپنے گھر بار چھوڑ ہے ، اور وہ تمام چیزیں بھی جوان پر دبا و ڈال سکتی تھیں ۔ افھوں نے ایک معیار زندگی ، معیار آمدن اور طرز زندگی ترک کر کے ایک ایسا طرز زندگی افتیار کیا جواس (طرز زندگی) سے بالکل مختلف تھا جس میں وہ بیدا ہوئے تھے۔ ایک متحرک شخص سب سے افتیار کیا جواس (طرز زندگی) سے بالکل مختلف تھا جس میں وہ بیدا ہوئے تھے۔ ایک متحرک شخص سب سے بہلے اپنی آبائی گھر ، اپنے شاسا پڑوی اور بہت ی مثالوں میں اپنا شہر ، ریاست اور وہ خطہ ، بھی ، جس میں انھوں نے جنم لیا۔

"جسمانی طور پر کسی جگہ سے نتقل ہونا، اس متحرک خض کے لیے، اس سارے کمل میں ہے ایک جزوی چیز ہے، جس مرحلے ہے اس نے گزرنا ہوتا ہے۔ اسے افراد کے ساتھ ساتھ مقامات بھی تبدیل کرنے ہوتے ہیں۔ ابتدائی زندگی کے دوستوں کو بھی چیوڑنا ہوتا ہے کیونکہ ماضی سے دابستہ" نیچلے طبقے" کی شناسائی "کامیاب حال" ہے مطابقت نہیں رکھتی۔ اس کا آبائی گرجا گھر اس سے چیوٹ جاتا ہے، ساتھ ہی اس کی ابتدائی زندگی کے دوست اور ساتھی افراد کی ٹولی۔ ان تمام ہاتوں میں سب سے اہم، اور شاید ایک متحرک شخص کے لیے سب سے بڑا مسئلہ سے کہا ہے دالدہ، دالدہ، مالی رشتوں سے ناطرتو ڑنا پڑتا ہے۔"

ک دجہ سے ایک نے شہر میں، مجبور آ، جانا پڑا، جب اس کے دو بچے سکول چلے جاتے تو وہ تنہائی کا شکار ہوجاتی۔
عارضی امدادی سردس سے منسلک ہونے کے بعد، اس نے ایک سال میں آٹھ یا ۹ مہینے تک کام کیا، اور اس
ووران ایک کمپنی سے دوسری کمپنی میں جانے کی دجہ سے اس کے بے شارلوگوں کے ساتھ تعلقات استوار ہوئے
جن میں سے بچھکواس نے اپناووست بنالیا۔

دوستول کو کیسے چھوڑ اجائے

پیشہ درانہ تبدیلی کی برحتی ہوئی شرح اور ملازمتوں ہے منسوب تعلقات میں معاوضوں اور کرا یہ داری کے پھیلاؤ کی وجہ سے اس رفتار میں مزید اضافہ ہوجائے گا جس پر انسانی تعلقات بنائے اور بھلائے جاتے ہیں۔ تاہم یہ دفتار معاشر ہے میں مختلف گروپوں کو مختلف انداز ہے متاثر کرتی ہے۔ عموی طور پر محنت کش طبقے کے افراد، متوسط اور اعلیٰ درج کے گروپوں کی نسبت اپ رشتہ داروں کے قریب رہنا پہند کرتے ہیں اور ان پر انتصار کرتے ہیں۔ ایک ماہر نفسیات لیونارڈ ڈوائل (Leonard Duhl) کے الفاظ میں، ''ان اوگوں کے لیے دشتہ داری کا بندھن کچھاور معنی لیے ہوئے ہے، پینے کی کم دستیا بی کے ساتھ، مجبور یوں کے حامل شخص کے لیے دشتہ داری کا بندھن کچھاور معنی لیے ہوئے ہے، پینے کی کم دستیا بی کے ساتھ، مجبور یوں کے حامل شخص کے لیے فاصلہ زیادہ دکھائی دیتا ہے'' محنت کش طبقے سے تعلق رکھنے والے لوگ عارضی تعلقات ہے ہم آ ہنگی کم ہی پیدا کرتے ہیں۔ وہ تعلقات استوار کرنے میں زیادہ عرصد لگاتے ہیں اور انھیں ترک کرنے میں پی وہ پیش دیکھنے ہیں۔ اور سہ بات بھی چیران کن نہیں کہ ملازمتوں کی تبدیلی کے دفت بھی اس فتم کا لیے وہ پیش دیکھنے میں۔ اور سہ بات بھی چیران کن نہیں کہ ملازمتوں کی تبدیلی کے دفت بھی اس فتم کا لیے وہ پیش دیکھنے میں آتا ہے۔ وہ اس دفت اپناروز گار تبدیل کرتے ہیں جب انھیں کرنا پڑے لیکن عوماً اپنی مرضی کے بغیر۔

لیونارڈ ڈوہل مزیدنشا ندہی کرتے ہیں،''(امریکہ میں موجود) پیشہ درانہ، نصاب سے مسلک اور اعلٰی انتظامی طبقہ فاصلوں اور جسمانی دوری کے باوجود بھی مفادات کے رشتوں میں بندھا ہوا ہے اوراس کے بارے میں کہا جاسکتا ہے کہ دوہ آپس میں کملی تعلقات کے حامل ہیں ۔متحرک افراد، بآسانی متبادل رشتے بنانے والے، اور مسائل کے لیے بندھن اس گروپ کی سرکردہ خوبیاں ہیں۔''

کی خض کی زندگی میں اوگوں کے داخل ہونے اور چلے جانے کے بل میں جو چیز کار فر ما ہے وہ تعلقات استوار کرنے کی صلاحیتیں نہیں بلکہ ان تعلقات کو ترک کرنا بھی شامل ہے، نہ صرف اوگوں سے وابستہ ہونا بلکہ غیر وابستہ بھی ہونا۔ جولوگ اس مطابقت پذیر صنعت کے بہتر حامل ہیں وہ اس معاشرے میں بہتر کارکردگی دکھاتے ہوئے نظر آتے ہیں۔ کتاب''Social Mobility in Industial Society

الہذا کی برنس میگزین میں یہ بات پڑھنا ہا عث جرت نہیں کہ، ایک ہے تی پانے والے اعلیٰ افسر اور اس کی بیگم کے لیے ایک بہترین گائیڈ کی ضرورت ہوتی ہے جوخود لوگوں سے علیحدہ ہو چکا ہو۔ وہ انھیں سمجھا تا ہے کہ اس نے ، آرزدگی کو کم کرنے کی خاطر، پرانے دوستوں اور ہاتخوں سے بتدریج ناطرتو ڑلیا ہے'۔ اسے یہ بھی بتایا جاتا ہے کہ'' وہ دفتر میں وقفوں کے دوران کافی چنے کے لیے لوگوں سے منطقی طور سے معذرت کرے''۔ ای طرح اپنے محکم میں ہونے والے'' بودنگ (Bowling) اور تاش کے اکھ کو، پہلے بھی بھار، اور پھراکٹر، ترک کیا کرے''۔ ما تحت لوگوں میں سے گھر پردی جانے والی دکوتوں کو قبول کرنا جا ہے، لیکن بار اس ممل کو دہرانا نہیں جا ہے، ماسوائے اس صورت میں جب بید عوت ما تحت افراد کے گروپ کودی جائے۔ باراس ممل کو دہرانا نہیں جا ہے، ماسوائے اس صورت میں جب بید عوت ما تحت افراد کے گروپ کودی جائے۔ باراس ممل کو دہرانا نہیں جا ہے، ماسوائے اس صورت میں جب بید عوت ما تحت افراد کے گروپ کودی جائے ۔

ہمیں یہ بھی بتایا جاتا ہے کہ اس خاص معاملے میں، بیگمات بڑا مسئلہ ہوتی ہیں، کیونکہ 'وہ دفتری نظام کے آداب دمراتب کی پروانہیں کرتیں۔' ایک کامیا بشخص کو یہ بات ہجھائی جاتی ہے کہ وہ اپنی بیگم کے ساتھ مزم رقبیا ختیار کرے کیونکہ وہ خاتون، اپنے شوہر کی نسبت، پرانے تعلقات سے زیادہ وابستہ ہوتی ہے۔ لیکن ایک اعلی افسر کے بقول، ''کی شخص کی بیگم اس کے لیے ایک بڑا خطرہ بن سکتی ہے آگر وہ اپنے شوہر کے ماتین ایک افراد کی بیگمات سے قریبی دوتی استوار کرلیتی ہے۔ اس خاتون کی دوستیاں اس کے شوہر کو مشکلات سے دوچار کریں گی، اپنے ماتحت لوگوں کی بیچان میں دفت بیدا کریں گی ادراس کے دور گار کو خطرات لاحق کریں گی۔' دوچار کریں گی، اپنے ماتحت لوگوں کی بیچان میں دوت بیدا کریں گی ادراس کے دور گار کو خطرات لاحق کریں گی۔' ایک افراس کے دور گار کو خطرات اوجی کریں گی۔' ایک افراس کے دور گار کو خطرات اوجی کریں گی۔' جب والدین پرائی دوتی سے کنارہ کش ہوجا نمیں تو بچوں کو بھی دستمبر دار ہوجانا جا ہے۔' دوست کتنے ہونے جا ہمیں ؟

حقیقت پر بنی ہے ہدایات کہ لوگوں ہے کنارہ کئی کیے اختیار کی جائے ،ان لوگوں کوشدید پریشان کردے گی جن کی پرورش اس روایت تخیل پر بوئی ہے کہ دوستیاں ہمیشہ قائم رہنے کے لیے ہوتی ہیں ۔لیکن کاروباری طبقے کو، ورشتی ہے، مورد الزام تھرانے ہے با سے ضروری ہے کہ ہمیں اس بات کا احساس ہوجائے کہ یہ بات ،معاشرے کے دیگر طبقوں میں بھی ،منافقت کی نقاب کے نیچے چھپی ہوئی ہے۔وہ پروفیسر موجائے کہ یہ بات ،معاشرے کے دیگر طبقوں میں بھی ،منافقت کی نقاب کے نیچے چھپی ہوئی ہے۔وہ پروفیسر جس کی ترتی ڈین کی حیثیت ہے ہوئی ،فوجی افسر،وہ انجیئز جو پراجیکٹ کا مربراہ بن گیا،عمومی طور پرای قسم کا معاشرتی کھیل کو دنیا بھر میں ہوجائے معاشرتی کھیل کو دنیا بھر میں ہوجائے معاشرتی کھیل کو دنیا بھر میں ہوجائے گا اور شظیم کی صور سے اختیار کرلے گا۔ کیونکہ اگر دوستی مفاوات اور صلاحیتوں پر بٹنی ہوتو دوتی کے دشتے مفاوات

ک تبدیلی کے ساتھ تبدیل ہونے کے پابند ہیں سے ٹی کہ اس معاملے میں ساجی طبقات کی تفریق نہ بھی شامل ہو۔ ایک ایسے معاشرے میں جو تاریخ میں سب سے زیادہ تبدیلیاں لار ہا ہو، یہ بات باعثِ حیرت ہوگی کہ لوگوں کے مفادات ، رنگار کئی ہے، تبدیل نہ ہوں۔

بلاشبہ آج افراد کی ساتی سرگرمیوں کا بہت ساحقہ تحقیق ہے متعلق رو ہوں ہے جست ہوراس سے ساتی دریافت کو انتخاب کمل جس میں کوئی فرد نئے دوست تلاش کرتا ہے باان دوستوں کا متبادل تلاش کرتا ہے جو (اس کے قریب) موجود نہیں یا جواس کے مفادات میں شرکیے نہیں۔ بدر دوبدل لوگوں ، بالخصوص تعلیم یا فتہ لوگوں ، کو جو رکزتا ہے کہ دہ شہردں کا رخ کریں اور عارضی ملازمتوں کے سلسلے ہم مربوط ہوجا کیں۔ کیونکہ مشتر کہ مفادات اور صلاحیتوں کے حال افراد کی دہ شاخت جس پر دوستیاں اور تعلقات پروان چڑھ سکیس ایک ایسے معاشر ہے ہیں با سمانی ممکن نہیں جہاں مبارتیں ست روی کے ساتھ دستیا ہوں۔ مبارتوں میں اضافہ صرف اور صرف ایسے مقامات پرمکن نہیں جہاں بیشہ درانہ اور کام کرنے والا ماحول ہو بلکہ فرصت کے اضافی کھات میں بھی ممکن ہیں ۔ کسی معاشر ہے نے شاذ ہی اتن مطابقت پذیر اور فرصت کے لحالت کی سرگرمیوں کی وسعت کو انتامکن بنایا ہے ۔ کام اور فرصت دونوں امور کے سلسلے میں جتنا تنوع پایا جائے گا ، مبارتوں میں اتنا ہی اضافہ ہوگا اور ایسے میں درست دوستوں کو تلاش کرنا اتنا ہی مشکل ہوگا۔

لبندا برطانیہ کے پروفیسر سار گینٹ فلورنس (Sargant Florence) نے ایک اندازہ لگایا ہے کہ کم از کم ۲۰۰۰،۰۰۰ کی آبادی کے ایک پیشہ ورکار کن کو، دلچیسی رکھنے والے، ہیس (۲۰) دوستوں کی فراہمی کی ضرورت ہے۔ وہ خاتون جس نے ، تحکمت عملی کے طور پر، دوستوں کی تلاش کی خاطر عارضی کام کرنے کا فیصلہ کیا تھاوہ انتہائی وانشمند تھی۔ اس خاتون کو جن افراد کے ساتھ کام پرلگایا گیا تھاان میں مختلف افراد کے اضافے ہے۔ اس نے مشتر کہ مفادات اور صلاحیتیں رکھنے والے افراد کی تعداد میں اضافہ کیا۔

ہم لوگ شاسائی کے ایک طویل سلسلے میں ہے اپنے دوستوں کا چناؤ کرتے ہیں۔ میسا چوسٹس انسٹی ٹیوٹ آف ٹیکنالو جی میں مائیکل گور یوچ (Gurevitch) کے ایک مطالعے کے دوران مختلف افراد سے سوال کیا گیا دہ گزشتہ ۱۰۰ دنوں میں جتنے افراد کے ساتھ کام کر چکے ہیں ان کی تعداد بتا نیں، ہر خص نے اوسطاً ۱۰۰ افراد کے نام گنوائے۔ ایک ساجی نفسیات دان شینے ملگرام (Stanley Milgram) جضوں نے اوسطاً ۱۰۰ افراد کے نام گنوائے۔ ایک ساجی نفسیات دان شینے ملگرام (علی پیدا کیے گئے، کہتے ہیں نے بیدا کے گئے، کہتے ہیں

کہ ہرامریکی کی اوسطا شناسائی تقریباً ٥٠٠ ہے ٥٠٠ افرادے ہے۔

تاہم اکثر افراد کے دوستوں کی تعداد ہیں ہے کم ہی تھی ، جیسا کہ پروفیسر فلورنس نے تجویز کیا تھا،
سائنسدان کی تعریف ذرا محدود تھی بالخصوص ان افراد کی نسبت جوروز مرہ کے کاموں میں سامنے آجاتے ہیں۔
نکن ، نبراسکا (Nebracka) میں متوسط طبقے سے تعلق رکھنے دالے ۳۹ شادی شدہ جوڑوں پرا کیے تحقیق کی
گئی اور انھیں اپنے دوستوں کا نام گوانے کا کہا گیا۔ اس تحقیق کا مقدمہ سے معلوم کرنا تھا کہ خاندان کے لیے
دوست تلاش کرنے میں زیادہ مؤثر شوہر ہیں یا ان کی بیگمات ۔ یہ بات مشاہدے میں آئی کہ ہر جوڑے نے
اوسطاً کے دوستوں کی تعداد کے ہے ۱۳ تک بتائی۔ ان میں سے اکثر دوست غیر مقامی تھے، حقیقت سے
کہ ہراوسط جوڑنے دوستوں کی تعداد کے ہے ۱۳ تک بتائی۔ ان میں سے اکثر دوست غیر مقامی تھے، حقیقت سے
تھی کہ بیگمات نے ، اپنے شوہروں کی نسبت ، زیادہ غیر مقامی دوست بنائے اور اس کی وجہ رہتی کہ وہ شوہر کے
مقابلے میں دوستیاں ترک کرنے میں مہارت رکھتی ہیں۔

"ردوبدل" کے لیے بچوں کی تربیت

آج کے عہد میں غیر دانستہ ہونے اور تعلقات ترک کرنے کی تربیت ابتدائی عمر ہی میں شروع ہوجاتی ہے۔ کیونکہ آج ہوجاتی ہے۔ بلا شبہ اس بات سے نسلوں کے درمیان بڑے امتیازات کی بہتر نمائندگی ہوجاتی ہے، کیونکہ آج کے نیچ اپنی کلاسوں ہی میں ردّ وبدل کی اعلیٰ سطح کو و کھے لیتے ہیں۔ فورڈ فاؤنڈیشن کے ایک ذیلی ادار بے کے نیچ اپنی کلاسوں ہی میں ردّ وبدل کی اعلیٰ سطح کو و کھے لیتے ہیں۔ فورڈ فاؤنڈیشن کے ایک ذیلی ادار بے نیس واقع کے نیچ اپنی کیاں میں اور تعلق کے سال میں اپنے طلبہ میں سے نصف کی تبدیلی دیکھیں۔'اس مظہر کا طلبہ پر پچھے نہ بچھے اثر ضرور ہوتا ہے۔

کتاب 'The Organization Man' میں دلیئم دہائٹ اس امری نشاندہی کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ اس طرح کے دو بدل کا اثر 'اساتذہ پر بھی اتناشد ید ہوتا ہے جتنا طلب پر ، کیونکہ اساتذہ ایک خاص قتم کے احساس ہے گروم رہ جاتے ہیں۔کامیا بی کا ایک احساس جوطلبہ کی صلاحیتوں کو بڑھ تاد کھے کر ہوتا ہے۔ ''
تاہم یہ مسئلہ اور بھی تھمبیر ہوگیا ہے کیونکہ اساتذہ میں بھی پیشہ وراند رد وبدل کی شرح بڑھ گئی ہے۔ یہ بات امریکہ کے ساتھ ساتھ دیگر مقامات پر بھی صادق آتی ہے۔ برطانیہ پر تیار ہونے والی ایک رپورٹ میں کہا گیا ہے: ''آج کل میہ بات نیر معمولی نہیں ، حتی کہ گرائم سکول بھی اس بات پر گامزن ہیں ، کہ نصابی سال کے

دوران، ایک ہی مضمون کے لیے، بچے کو دویا تین اساتذہ تعلیم دیتے ہیں۔ اگر کسی سکول سے اساتذہ کی وفاداری کا معیار کم ہورہا ہے تو بچوں سے اس بات کا گلہ شکوہ بے جا ہے۔ اگر اساتذہ کی اکثریت کسی بہتر روزگار کے لیے ایک جگہ سے دوسری جگہ کسی بہتر ضلع میں جانے کے لیے تیار ہیں، تو طلبہ کے حوالے سے وابستگی اور غرض کا معاملہ اتنا شدید نہیں' ہم صرف طلبہ کی زندگیوں میں اس تمام ترصورت حال کا اندازہ لگا سکتے ہیں۔

یو نیورسی آف ڈینور (Denver) میں ہیری آرمور (Moore) کے سکولوں کے طلبہ پر کیے گئے مطالعہ میں یہ بات سامنے آئی کہ جو طلبہ ایک سے دس مرتبہ ایک ریاست سے دومری ریاست منتقل ہوئے ان کے شمیٹ کے شمیران طلبہ سے زیادہ مختلف نہیں ہے جو ایک ہی سکول اور ریاست میں قیام پذیر رہے ۔ لیکن نقل مکانی کرنے والے طلبہ بینی طور پر سکول میں رضا کا رانہ سرگرمیوںکلبوں ، کھیلوں ، طلبہ یونینوں اور غیر نصابی سرگرمیوں سے محروم رہتے ہیں۔ یہ بالکل ایسا ہی ہے کہ ان لوگوں نے جہاں ممکن ہوا ، نئے انسانی رشتوں کی تشکیل سے گریز کیا کیونکہ انھیں کچھ ہی عرصے میں ان رشتوں کو ترک کرنا پڑتاگویا ان لوگوں نے این زندگیوں میں لوگوں کے بہا ؤکو کم کر دیا جو ان کی خواہش کے عین مطابق ہی تھا۔

بچوں ہے۔۔۔۔۔۔اوراس خاص مسئلے میں بڑوں ہے بھی۔۔۔۔۔ کتی رفتار سے بہتو قع رکھنی چاہے کہ وہ انسانی رشتوں کی تشکیل کرتے ہیں اور انھیں ترک کرتے ہیں؟ شاید کوئی مناسب شرح ہونی چاہے کہ جے ہمیں بڑھاتے رہنا چاہے؟ کوئی بھی نہیں جانتا۔ اگر ہم اس تصویر میں دورانیوں کے اختصار کے ساتھ ساتھ تنوع کے عمل کو بھی شامل کرنا چاہے ہیں۔۔۔۔۔ اس بات کا احساس وادراک کہ ہرانسانی رشتہ ہم ہے مختلف رق ہے کا مشار کرنا چاہے کہ ہم اپنی زندگیوں میں، تقاضا کرتا ہے۔ تو ایک بات واضح ہوجاتی ہے: ہمارے اندر بیصلاحیت ہونی چاہے کہ ہم اپنی زندگیوں میں، شخص ہوئی تبدیلیوں اوران کے نقاضوں سے نبرد آ زماہو کیس ہمیں اس قابل بھی ہونا چاہے کہ ہم مطابقت پذیری کے اس معیار پرکام کرسکیس ، جوانسانی عہد میں پہلے بھی دیکھنے میں نہیں آیا۔

مقامات، اشیاء اور اوگوں کی تبدیلی کے اس تیز رفتار سلسلے میں، آج کے عہد میں اوگوں کے نقاضوں کے مطابق ، ہم آ ہنگ ہونے کے لیے، ہم نے انسانی روّیوں کی پیچیدگی کا اندازہ لاگانا شروع کیا۔ ہم اوگ جس ست میں رواں دواں ہیں اس کا منطق انجام، یقینی طوپر، ایک ایسے معاشرہ کا قیام ہے جس کی بنیاد عارضی نوعیت کی ملاقاتوں پر ہے، اور ایک منفر داور نئی تم کی اخلاقیات جواس عقید بے پر انحصار کرتی ہے، جے فورٹ لوڈرڈیل کے معاون نے انتہائی جامح انداز میں بیان کیا، ''کہ آپ ان لوگوں کو دوبارہ نہیں دیکھیں گئے۔ تیخیل

ساتوال باب

"نظییں": آنے والاعارضی نظام

مستقبل ہے متعلق جود یو مالائی کہانیاں رائے ہیں وہ (مستقبل کے) انسان کو ہڑے ہڑے اداروں اور نظیموں کی مثینوں کے ایک بیس پرزے کی حیثیت ہے متشکل کرتی ہیں۔ اس بھیا تک تصویر ہیں ہڑھیں ایک تنگ، نا قابل تبدیل، افسر شاہی کے خرگوش باڑے میں پھنسا ہوا نظر آ رہا ہے۔ اس خرگوش باڑے کی دیواریں اس شخص کی انفرادیت نچوڑ لیتی ہیں، اس کی شخصیت کچل ویتی ہے اور، نیتجاً واسے مطابقت اختیار کرنے یا مرنے پر مجبور کردیتی ہیں۔ چونکہ تنظیمیں اور ادارے وسعت اختیار کررہے ہیں اور مسلسل تقویت حاصل کررہے ہیں، البذااس خاص تصویر کشی کے مطابق مستقبل ہم تمام لوگوں کو گلوقات میں سے انتہائی حقیر، خام اراد دادر بے شناخت قسم کے نظیمی شخص کی حیثیت سے خوفر دہ کررہا ہے۔

جس قوت کے ساتھ یہ یاست بھری پیش گوئی عموی ذبن کو، بالخضوس نو جوانوں کواپئی گرفت میں لیتی ہے، اس کا بیش تخمینہ کرنا انتہائی مشکل ہے۔ فلموں، ڈراموں اور کمابوں کے ایک طویل سلسلے، جے کافکا (Kafka) ، اورویل ، وہائٹ، مارکیوز (Marcuse) اوریلُل (Ellul) جیسے شہرہ اُ آ فاق مصنفین نے ترتیب دیا، نے ان کے ذبنوں میں افسر شاہی کا خوف بٹھا دیا ہے۔ امریکہ میں دہنے والا ہر شخص ' جانتا' ہے کہ یہ بیت نے ان کے ذبنوں میں افسر شاہی کا خوف بٹھا دیا ہے۔ امریکہ میں دہنے والا ہر شخص ' جانتا' ہے کہ یہ بیت بیت افسران ہی ہوتے ہیں جو تمام ڈیجٹ پرٹنی ٹیلی فون نمبر زایجا دکرتے ہیں جوالیے کا دڈ سیسجت ہیں جس پراکھا ہوتا ہے ' اے مید مت کریں، گول نہ کریں اور نہا ٹیس،' جو بڑی بے دردی سے طلبہ کو انفرا دیت سے محروم کر دیتے ہیں اور آپ ان لوگوں سے مٹی ہال میں لڑ بھی نہیں سکتے۔ اس مشینی خونخو ارکناوق کے ہاتھوں نگلے جانے کا خوف افسران بالا کو مجبور کرتا ہے کہ وہ خور شخیصی کی خاطر رنگ رلیوں کی مختلیں منعقد کریں اور طلب میں احتجاج کا جوش وجذ یہ بڑھا کیں۔

جو چیز اس تمام موضوع کو جذباتی بنادیتی ہے وہ بید تقیقت ہے کہ تنظیم یا ادارہ ہم سب لوگوں کی

حماقت بربنی ہوگا کہ'' مستقبل'' موجودہ رواجوں کی ، یکسانیت کے ساتھ ، برطور می کے علاوہ کچھ اور نہیں ادریہ کہ میں انسانی رشتوں کی ناپائیداری کی حتمی سطح تک پہنچنا ہے۔لیکن سے بات حماقت نہیں کہ ہم اس ست کا تعین کریں جس طرح ہم روال دوال ہیں۔

اب تک ہم لوگوں میں ہے اکثر افراداس مفروضے پریفین کرتے ہوئے آگے بڑھے ہیں کہ عارضی تعلقات ہی حقیقی اور باہمی وابستگی میں تبدیل عارضی تعلقات ہی حقیقی اور باہمی وابستگی میں تبدیل ہوتے ہیں۔ شاید میم مفروضہ غلط ہے۔ شاید گئی اور''غیر معیاری'' تعلقات کے لیے بھی میمکن ہے کہ وہ اس ناپائیدار ترین معاشرے میں تیزی ہے پروان چڑھیں۔ یہ بات بھی ممکن ہے کہ یہی چیز تعلقات استوار کرنے میں تیزی کے بروان چڑھیں۔ یہ بات بھی ممکن ہے کہ یہی چیز تعلقات استوار کرنے میں تیزی کے ایک عن میں وسعت کا باعث بھی۔ تاہم ذہن میں بار بار آنے والاسوال ابھی قائم میں تیزی کو درڈیل (Lauderdale) ہی مستقبل ہے؟''کیا فورٹ لوڈرڈیل (Lauderdale) ہی مستقبل ہے؟''

ہم نے اب تک دیکھا ہے کہ ان تین قابل میں اشیاافراد، مقامات اور چیزوں۔ کے حوالے ہے دو بدل کی شرح میں اضافہ ہور ہا ہے۔ اب وقت آگیا ہے کہ ہم ان غیرمحسوس اشیاء کی طرف دیکھیں جو تجربات، ہمارے زیر استعال معلومات اور ان تنظیمی ڈھانچوں کی تشکیل میں کیساں اہمیت کے حامل ہیں جن میں ہم لوگ رہ دہے ہیں۔

**

[۔] بہاں پرلفظ و منظیمیں معمول کے معنی ہے ذراو سیج تر انداز میں استعال ہوا ہے۔ اس مے مرادوہ بڑی بڑی تنظیمیں معمول کے معنی ہے دراو سیج تر انداز میں استعال ہوا ہے۔ اس معمول کے معنو بول برکام کرتی ہیں۔

زندگیوں کا ناگز برحصہ ہے۔اشیاء، مقامات اوراوگوں ہے اس کے روابط کی طرح انسان کے نظیمی تعلقات بھی صورت حال کے مطابق بنیا دی اجزا کی حیثیت رکھتے ہیں۔ جس طرح انسان کی زندگی کا ہر عمل کسی خاص جغرافیا کی مقام پر رونما ہوتا ہے، ای طرح یکل کسی نظیمی مقام پر بھی ہوتا ہے، ایک خاص مقام جوانسانی تنظیم کے خاطر آنے والے جغرافیے میں واقع ہے۔

لہذا اگر قدیم سابق تنقید نگار ایک منظم، اعلیٰ ترین افسر شاہانہ مستقبل کی درست تصویر کئی میں حق بجانب ہیں تو پہلے ہے ہی ہمیں رکاوٹیں حائل کرنے ، اپنے آئی بی ایم (IBM) کارڈوں میں سوراخ کرنے ، اپنے آئی بی ایم (علال کارڈوں میں سوراخ کرنے اور تنظیمی مشینری کو تباہ کرنے کے ہرموقع ہے فائدہ اٹھ الینا چاہیے۔ اگر ہم اپنے فرسودہ خیالات کو بالائے طاق رکھ دیں اوران کی بجائے صرف تھائق ہی پر توجہ دیں تو ہمیں احساس ہوگا کہ افسر شاہی ، وہ خاص نظام جس کے بارے میں یہ خیال کیا جاتا ہے کہ وہ ہم سب کواپنے وزن کے بینچ دبار ہاہے ، بذات خور بھی تبدیلی کاشکار ہے۔

یہ تنقیدنگار جن تظیموں کو، بغیرسو ہے سمجھے، ستقبل کے حوالے ہے، بڑھا پڑھا کر پیش کرتے ہیں ان میں ہے کم ہی الی تنظیمیں ہیں جن ہے، آنے والے وقتوں میں غلبہ پانے کی امید نہیں کیونکہ ہم فتح کا مشاہدہ نہیں کررہے بلکہ افسرشاہی کا زوال دیکھیرہے ہیں۔ دراصل ہم لوگ ایک الیے تنظیمی نظام کی آمد دیکھ رہے ہیں جوایک خاص نہج پر پہنچ کر، افسرشاہی کو خصرف چیلنج کرے گا بلکہ اس کی جگہ بھی لے گا۔ یہ ستقبل کی تنظیم ہوگی۔ اور میں اے' عارضی نظام' کا نام دیتا ہوں۔

تنظیموں کے اس نے سلسلے سے مطابقت اختیار کرنے کے لیے فردکو بڑی مشکلات کا سامنا کرنا پڑے گا۔ بجائے اس کے کہ کی ایسے مقام پر پہنچا جائے جوغیر متبدل ہواور جہاں شخصیت کے تباہ ہونے کا خدشہ ہو، فرد خود کو ایک آزاد شخص اور ، حرکی نظیموں کی نوتشکیل شدہ دنیا میں ، ایک اجنبی کی حیثیت ہے پائے گا۔ اس نامانوس خطے میں اس کی حیثیت متواتر تبدیل ہوتی ہوئی ، مایہ کی طرح اور تنوع پر شمتل ہے۔ اور اس کے نظیمی روابط ، اشیاء ، مقامات اور لوگوں ہے اس کے تعلقات کی طرح ، جیران کن اور مسلسل بڑھتی ہوئی ، رفتار سے تبدیل ہور ہے ہیں۔ کی متصولک ، جیتھے اور ''کافی'' کے وقفے

پیشتر اس کے کہ ہم عارضی نظم کی عجیب وغریب اصطلاح کامفہوم ہجھ سکیس ہمیں ہے بچھنے کی ضرورت ہے کہ تمام سلطوں پر شمتل نہیں ہوتیں۔ اوگوں کو منظم کرنے کے دیگر طریقے بھی ہیں۔ میکس ویبر نظیم سازی کا بڑا ذریعے نہیں بنا تھا۔ نے نشاندہ ہی کی کھنعتی انقلاب کی آمدے پہلے مغرب میں افسر شاہی انسانی تنظیم سازی کا بڑا ذریعے نہیں بنا تھا۔

یہ موقع نہیں کہ افسر شاہی کی خصوصیات کو تفصیل ہے بیان کیا جائے اکیکن ہمارے لیے ضروری ہے کہ ہم تین بنیادی حقائق پر توجد ہیں۔ پہلاتو یہ کہ تظیموں کے اس خاص نظام میں ، افرادی توت کی تقسیم کے سلسلے میں ایک روایت گنجائش کی ی حیثیت حاصل ہے۔ دوسرے وہ نظام مرا تب کی عمودی ورجہ بندی میں موزونیت افتیار کرتا ہے جوافسرے لے کر نجلے ورج کی ملازم تک آرہی ہے۔ تیسرے یہ کہ مسٹر و ببر کے مطابق ، اس کے نظیمی مراسم دائمی حیثیت افتیار کرنے کے مرحلے میں داخل ہو چکے ہیں۔

لبندا ہرفردایک اہم حیثیت میں بیٹا ہوا ہے، تقریبا ایک متحکم ماحول میں ایک متحکم حیثیت۔وہ بہتر جانتا ہے کہ اس کا ادارہ کہاں ختم ہوا اورا گا کہاں سے شروع ہوا ، تنظیموں اوران کے ذیلی اداروں کے ما بین خط بڑے واضح انداز میں کھنے دیے گئے ہیں۔ نظیم سے مسلک ہونے کے لیے کسی فرد نے ، مخصوص معاوضے کے عوض ، لگی بندھی ذمہ داریوں کو قبول کیا۔ یہ معاوضے اور ذمہ داریاں ایک طویل عرصے تک ایک ہی جیسی رہیں۔ کو یا اس نے فرد سے تعاقبات کے ، نسبتا ، مستقل جال میں قدم رکھا۔ نہ صرف دیگر لوگوں کے ساتھ (جوایک طویل عرصے تک اپنی اپنی جگہ برقر ارد ہے کا ادادہ رکھتے تھے)۔ بلکہ وہ اس نظیم اور اس ڈھانچ سے بھی مسلک رہنا چاہتے ہے۔

ان ڈھانچوں میں ہے کچھ، دیگر ڈھانچوں کی نبست دیر پاہیں۔ کیتھولک گرجا گھرا کے سٹیل فریم کی مانند ہے جو گزشتہ ۲۰۰۰ سال ہے قائم ہے، اس کے اندرونی ذیلی ڈھانچے کئی صدیوں ہے مملأ نا قابل تبدیل ہیں جبکہ اس کے مقابلے میں جرمنی کی نازی پارٹی، جویورپ کوخون ہے رنگین کرنے میں بھی کامیاب ہوئی، با قاعدہ نظیمی حیثیت ہے چوتھائی صدی ہے میں اپناوجود برقر اررکھ کی۔

جس طرح تنظیمی طویل یا مختر عرصے کے لیے قائم رہتی ہیں اسی طرح کسی خاص تنظیمی و ھانچ کے ساتھ کسی فرد کے تعلقات کا سلسلہ چلتا ہے۔ لہذا کسی شخص کے کسی خاص ادارے، و ویژن، سیاسی پارٹی، رجنٹ، کلب یا کسی یونٹ کے ساتھ وابستگی کی وقت کے تناظر میں، کوئی نہ کوئی ابتداء اور انتہاء ہوتی ہے۔ اس شخص کی عمومی تنظیموں کے ساتھ وابستگی کے سلسلے میں بھی یہی بات صادق آتی ہے۔ جہتے، ویلی تنظیمیں، کافی ہر یک کے گروپ اور اسی طرح کے دیگر بندھن ۔ اس کی وابستگی اس وقت شروع ہوتی ہے جب وہ اپ اوپ اوپ کم برشپ کی ذمہ واریاں عائد کرتا ہے یا کسی تنظیم میں وائحل ہوتا ہے۔ اس کی وابستگی اس کے و مقبر وار ہوتے ہی یا نکال دیے جانے کے بعد ختم ہوجاتی ہے، یا جب شظیم خوشکستگی کا شکار ہوجاتی ہے۔

جب کوئی تنظیم با قاعدہ طور ہے ٹوٹ جائے تو یقینا ایس ہی صورت حال پیدا ہوتی ہے۔ جب اس کے ارکان عدم دلچیں کا شکار ہوجا نیں ادرا کشے ہونا جبوڑ دیں۔ لیکن کسی بھی تنظیم کا ایک اور حوالے ہے بھی ' اختیا م' ہوجا تا ہے۔ کوئی بھی تنظیم ، بہر حال ، انسانی عزائم ، امیدوں اور پابند یوں کے علادہ کچے بھی نہیں۔ بالفاظ دیگر یہ انسانی کرداروں کا ایک ڈھانچا ہے اور جب از سرنو کی گئی تنظیم سازی کی وجہ سے افراد کے کرداروں کو دوبارہ تفویض اور تقیم کیا جاتا ہے تو اس تبدیلی کے بعد ہم کہہ کیتے ہیں کہ پرانی تنظیم ختم ہوگئی ہے اور اس کی جگہ نی تنظیم انجر کرسا ہے آئی ہے ، اگریہ نظیم اپنیا پرانا نام برقر ارر کھے اور پرانے ارکان کو بھی بحال درکھے تب تھی یہی تھے ترکہ کے داروں کی ترتیب نوایک نیا ڈھانچا تشکیل دے گی جیے کسی عمارت کی متحرک دیواروں کی ترتیب نوایک نیا ڈھانچا تشکیل دے گی جیے کسی عمارت کی متحرک دیواروں کی ترتیب نوایک نے ڈھانچ میں تبدیل ہوجاتی ہے۔

لہذاکس شخص اور تنظیم کے مابین رشتہ یا تو اس شخص کے نظیم سے چلے جانے ، تنظیم کے خاتمے یا اس سنظیم کی ترتیب نو کے ذریعے تبدیلی ہے ختم ہوتا ہے۔ جب مؤخر الذکر تنظیم اپناوجود برقر اررکھتی ہے تو کوئی فرد جواس پرانی اور شناسا تنظیم سے اپنا تعلق برقر اررکھتا تھا، کیکن اب اگر اس کا ڈھانچا برقر ارنہیں رہا تو شیخص اپنا رشتہ اس نی تنظیم سے برقر اررکھتا ہے جواس سے سبقت لے جاتی ہے۔

آ ج کے عہد میں اس بات کی واضح شہادتیں مل جاتی ہیں کہ انسان کے نظیمی رشتے سکڑتے چلے جارہ ہیں اور یہ کہ ان رشتوں میں بڑی تیزی ہے تبدیلی آ رہی ہے۔ اور ہم یہ دیکھیں گے کہ اس بظاہر معمولی نظر آنے والی حقیقت سمیت، بہت مضبوط تو تیں افسر شاہی کو تباہی کی طرف لے جا کیں گی۔ شخصی انقلاب

ایک وقت تھا جب نظیمی ڈھانچے کا جدول ۔۔۔۔ جے عموماً تنظیمی ڈھانچا کہتے ہتے ۔۔۔۔ خاص طرز کے جنے ہوئے خانوں پرمشمل ہوتا تھا جس میں افسر ، اوراس نظیم کے ذیلی اکائیوں کی نشاندہی ہوتی تھی ، جس کی ذمہ داری اس پر لاگوہ وتی تھی ۔ کس بھی حیثیت کی افسر شاہی ، یا کوئی کارپوریش ، یو نیورٹی یا حکومتی ادارہ اپنا تنظیمی ڈھانچار کھتا تھا ، یہ ڈھانچا میٹجر وں کونظیمی تفصیلات کا ایک مفصل نقشہ فراہم کرتا تھا ۔ جب ایک مرتبہ اس قتم کا نقشہ بنالیا جاتا ہے تو یہ اس تنظیم کے قواعد وضوالط پرمشمل کتاب کا ایک مشقل حصہ بن جاتا تھا اور اسے قتم کا نقشہ بنالیا جاتا ہے تو یہ استعمال کیا جاتا تھا۔ آج نظیمی خطوط اتن تیزی ہے تبدیل ہور ہے جیں کہ تین ماہ پرانا ایک جدول' تاریخی' جیزشار ہوتی ہے ، کوئی جو بحیر ہ مردار کے مرغولے کی مانند ہو۔

تنظیمیں اب اپنے اندرونی ڈھانچے کوا کیا گھے میں تبدیل کر لیتی ہیں اور بھی بھارا کیا طرح کی عاقبت نا اندیش ہے جس کی وجہ سے جیرت کی کوئی انتہاء نہیں رہتی۔ ہر ہفتے عنوانات تبدیل ہوجاتے ہیں۔
ماازمتوں کی نوعیت تبدیل ہوجاتی ہے، ذررواریاں تبدیل ہوتی ہیں۔ وسیع تر تنظیمی ڈھانچوں کومنسوخ کردیا جاتا مازمتوں کی نوعیت تبدیل ہوتی ہیں۔ وسیع تر تنظیمی ڈھانچوں کومنسوخ کردیا جاتا ہے۔ راتوں رات ہے، نئی صورت میں تشکیل نوکی جاتی ہے اور نئی تر تیب کے ساتھ دو بارہ متعارف کروایا جاتا ہے۔ راتوں رات سے اوار کے معرض وجود ہیں آتے ہیں تاکہ دوسرے اداروں میں ضم کردیے جائیں اور پھر تنظیم نوکی جاتی ہے۔

ر دّوبدل کی بہ بیجانی کیفیت امریکہ اور پورپ کی صنعت میں ضم کرنے اور دوبارہ ضم کردینے والوں

کو در لیع آئی ہے۔ ۱۹۲۰ء کی دہائی میں اس ضم کے'' قابضین' کی ایک شدید لہر آئی اور بڑے بڑے اجتماعی

نوعیت کے اوار نے اور متفرق کار پوریٹ' دیوبیکل' متعارف ہوئے۔ ۱۹۷۰ء کی دہائی میں بھی اس ضم کی،

مساوی قوت کی حامل، چیزیں سامنے آسکتی ہیں جو وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ دوبارہ کی اور کے زیر تقرف

آسکتی ہیں کیونکہ کمپنیاں ضم ہونے کی کوشش کرتی ہیں او راپنے ذیلی اواروں کوشامل کروینے کے بعد،

ضرر رساں اجزاء سے چھٹکا را حاصل کر عتی ہیں۔

(Questor Corporation) و درمیانی عرصه میں کوئیسٹر کارپوریشن (Questor Corporation) انٹرنیشنل انکارپوریٹ کوئیسٹر کارپوریٹن (Dunhill) انٹرنیشنل انکارپوریٹ کے نام سے جانی جاتی تھی آئے کھے کمپنیوں کوشم کیا جبکہ ان میں سے پانچ کوفروخت کیا۔ ایسی بے شار کمپنیاں ہیں جن کے پاس اس متم کی کہانیاں ہیں۔ ایک پنجسنٹ کنسلنٹ المین جے زکون (Zakon) کے مطابق ،''ابھی مزیدگاروبار ہونا باقی ہے جونکروں میں تقسیم ہونے کی وجہ سے معرض وجود میں آئے گا''۔ جو نہی صارف مارکیٹ میں تیزی اور تبدیلی آتی ہے کمپنیوں پر دباؤ آتا ہے کہ وہ بھی ، حالات کے مطابق ، اپنے اندر تبدیلیاں لئے میں۔

اس قتم کی کار پوریٹ تبدیلی اور تیزی کی وجہ سے اندرونی تنظیموں میں تبدیلی ناگزیر ہوتی ہے اوروہ ایسا کرتی ہیں لیکن ان میں تبدیلی کی دیگر وجوہات بھی ہوتی ہیں۔ حالیہ تین سال کے عرصے میں امریکہ کی ۱۰۰ بری صنعتی کمپنیوں میں سے ۲۹ نے تنظیمی ڈھانچوں کا اعلان عام کیا۔ دراصل میضرب المشل سے تعلق رکھنے والے ''برفانی تو دے' کی دیدئی صورت ہے۔ تنظیموں کی تنظیم نوجتنی بیان کی جاتی کی شرح اس کی شرح اس ایس کی شرح اس کی شرح اس کی شرح اس کی شرح اس کی شرح سے زیادہ ہے۔ بہت می کمپنیاں اپنی تنظیم سازی میں تبدیلیوں کی تفصیلات عام نہیں کرنا چاہتیں۔ مزید یہ کی دادارے یا ڈویژن یا اس سے نجلی سطح پر ہونے والی چھوٹی یا جزوی تبدیلیوں کو معمولی اورغیرا ہم جھتے

موائ اس قابل نبيس مجهاجاتا كه المحين ريكار دمين شاركياجائي

ایک بڑی مینجنٹ کنسلٹنگ فرم میک کینے اینڈ کمپنی (Mckinsey & Company) کے اعلیٰ افسر فرم میک کینے اینڈ کمپنی (Maniel) کے اعلیٰ افسر فرک آرڈیٹنل (Daniel) کہتے ہیں، 'ایک مشیری حیثیت ہے میری تحقیق ہے کہ بڑی سنعتی کارپوریشنوں میں منظمی ردو بدل کے معالمے میں ہردوسال بعد بڑے بیانے پر نظیم نوکی شرح دقیا نوسی حیثیت رکھتی ہے۔ گزشتہ سال ہماری فرم نے بنی کارپوریٹ صارفین کی خاطر ۲۰۰۰ کے لگ بھیگ نظیمی نوعیت کی تحقیقات کیس اور ہماری تحقیقات میں امریکہ ہے گئے ہیں۔'انھوں نے مزید بتایا کہ اس چیز تحقیقات میں امریکہ ہے ہیں۔'انھوں نے مزید بتایا کہ اس چیز کی بیائش کے بھی کوئی آ نارنظر نہیں آ ہے۔ جو بچھ بھی ہونظیمی انقلاب کی شدت میں تیزی آ رہی ہے۔

یہ تبدیلیاں اپنی قوت اور وسعت میں بے بہااضافہ کررہی ہیں۔ ہاورڈ گریجویٹ سکول آف برنس ایڈسٹریشن (Harvard Graduate School of Busines administration) کے پروفیسر الیڈسٹریشن (الیالی کرینز کہتے ہیں، '' چندسال قبل تنظیم تبدیلیوں کا ہدف کسی چھوٹے ورک گروپ یا کسی ایک ادار ہے تک محدود تھا مساب اس تبدیلی کا مرکز ، گئی طور پر ، کوئی تنظیم ہوتی ہے ، جس کی وجہ ہے ، اعلیٰ مینجر ول سمیت ، ہوے ڈویز نوں اور ہر سلح پر تبدیلی کے قارنظر آتے ہیں۔' یبال ان کی مراد تنظیمی تبدیلیاں کرنے کے لیے ہر سلح پر کی جانے والی' انتلائی کاوشیں' ہیں۔

اگر کسی صنعت میں تظیم سازی کے لیے ایک ہی مرتبہ تشکیلی ڈھانچے کا جدول کارگرنہیں تو یہی بات بڑی سرکاری ایجنسیوں کے لیے درست شار کی جائے گ۔ جدید ترین نمیکنالوجی کی حامل اقوام میں کوئی بھی حکومت ایک نہیں جس کی سی مواتر تنظیمی تبدیلیاں نہ آئی ہوں۔ محکومت ایک نہیں جس کی سی سی مواتر تنظیمی تبدیلیاں نہ آئی ہوں۔ ۱۹۱۳ء ہے ۱۹۵۳ء تک جالیس سالہ ترصے میں ، بحران ، جنگ اور ساجی انتظار کے باوجود حکومت میں کا بیند کی سطح کے کسی ادار سے کا اضافہ نہیں ہوا۔ تا ہم ۱۹۵۳ میں کا گریس نے محکمہ صحت تعلیم اور ساجی بہود تشکیل دیا۔ مطلح کے کسی ادار سے کا ادارہ بنایا گیا (گویا تمیں (۳۰) مختلف ایجنسیوں میں سرانجام دی جانے والی سرگرمیوں کو یکجا کردیا گیا) اور تقریباً اسی اثنا میں صدر مملکت نے مختلف ایجنسیوں میں سرانجام دی جانے والی سرگرمیوں کو یکجا کردیا گیا) اور تقریباً اسی اثنا میں صدر مملکت نے مختلف ایجنسیوں میں سرانجام دی جانے والی سرگرمیوں کو یکجا کردیا گیا) اور تقریباً اسی اثنا میں صدر مملکت نے مختلف ایجنسیوں میں سرانجام دی جانفیام کا تحکم بھی دید یا۔

صرف حکومتی و هانچ میں ہونے والی تبدیلیاں ہی نمایاں نظر آتی میں کیونکہ ان تبدیلیوں کی وجہ سے تمام نجلی ایجنسیوں میں سرگرمیاں محسوس کی جاسکتی ہیں۔ واشنگٹن میں اندرونی تشکیل نو ایک ذیلی لفظ بن

گیا ہے۔ ١٩٦٥ء میں جب جان کارڈ زسحت، تعلیم اور ساجی بہود کے سیریٹری ہے تو نیچے ہے او برتک کی سطح کی سنظیم نو نے اس اوار ہے کو ہاا کر رکھ دیا۔ ایجنسیوں، یورو اور دفاتر کی اس رفقار سے صف بندی کی گئی کہ اس اوار ہے کئی کردہ ملاز میں ذبئی تنیکا وٹ کا شکار ہو گئے۔ (اس تبدیلی کے مخصوص ایا م میں اس اوار ہے کی ایک اعلیٰ عہد یدار، جو میری دوست تھیں، ہرضح، دفتر جانے ہے پہلے، اپنے شو ہر کے لیے ایک رفتہ چیوڑ جا تیں، اس رفتہ میں اس 'ن خاص دن' کے لیے ان کا ٹیلی فون نمبر اکھا ہوتا تھا۔ تبدیلیاں اتنی تیزی ہے ہورہی تھیں کہ وہ کوئی ایک ٹیلی فون نمبر برقر ارنہیں رکھ کی تھیں۔ جے وہ اوار ہی ڈائر یکٹری میں درج کر سکیں۔) مسٹر کارڈ نر کے بعد آنے والے سیریٹر یوں نے اس تنظیم میں تبدیلیوں کے سلسلے کو جاری رکھا اور ۱۹۲۹ء میں رابرٹ فنچ بعد آنے والے سیریٹر یوں نے اس تنظیم میں تبدیلیوں کے سلسلے کو جاری رکھا اور ۱۹۲۹ء میں رابرٹ فنچ احد آنے والے ان تعین نقی کے تحض گیارہ ماہ بعد بی ایک بڑی تبدیلی کے لیے زورڈ النا شروع کردیا، کیونکہ انھوں نے بینے تیجا خذکیا کہ بیاوارہ اس صورت میں نظامت کرنے کے قابل نہیں رہا جو آج آخیر نظر آر ہی ہے۔

حکومت میں شامل ہونے ہے قبل مسٹر گارڈ نرنے ''Self-Renewal' نامی کتاب کھی جس میں وہ لکھتے ہیں: ''ایک ستقبل شناس انتظام نظیم الد کرتا ہے تا کہ نظیم سلسلہ چلانے میں در پیش رکاوڈوں کو دور کیا جاسکے وہ علنے میں تبدیلیاں لے کرآتا ہے ۔ وہ طازمتوں کی تشریح نوکرتا ہے تا کہ انھیں روایت سطحوں ہے بلند کیا جا سکے ۔' ایک اور مقام پر کارڈ نرنے حکومتوں کے اندر موجود' تنظیموں کے برخان' کی طرف اشارہ کیا ہے اور تبحویز دی ہے کہ کوامی اور نجی سطح پر' بہت می نظیموں کا ڈھانچا ایسا ہے جو من مسائل کے سل کے لیے مختص ہے جو اب موجود ہی نہیں' ۔ ان کے مطابق'' ازخود ۔ تجدید نوکرنے والی تنظیم وہ ہے جو تبدیل ہوتی ضروریات کے ساتھ ستقل بنیا دوں پرا ہے ڈھانچوں میں تبدیلی لا تی رہے۔

مسٹر گارڈ نرکا پیغام نظیمی زندگی میں ایک مستقل انقلاب کی دعوت دیتا ہوا نظر آتا ہے اور ہے کہ موجودہ زمانے کی ضروریات پوری کرنے والے مینجراس بات کا احساس رکھتے ہیں کہ تیزی سے تبدیل ہوتی ہوئی دنیا میں تجدید نو ایک مسلسل عمل کا نام ہے ، اور یقینا ہونا چاہیے ، بجائے اس عمل کو زندگی میں ایک بارکیا جانے والا کام قرار دیا جائے ۔ اس عمل کا دائرہ کاراب کارپوریش اور حکومتی ایجنسیوں سے نکل کر باہر جار با ہے ۔ اس تناظر میں روزنا ہے '' نیویارک ٹائمز'' نے جس روز پلاسٹک ، پلائی وڈ اور کاغذی صنعت میں انضام کی تجویز پیش کی ، اس روز برٹش براڈ کاسٹنگ کارپوریشن (BBC) کی انتظامیہ میں انقلا بی تبدیلی کا ذکر بھی کیا، اس کے ساتھ ساتھ کولیدیا یونیورٹی کے ڈھانچے میں یسر تبدیلی اور سب سے روایت پیندا دارے نیویارک

میٹر و پولیٹن میوزیم کی تنظیم نو کی خبریں بھی شائع کیں۔اس تمام تر سرگری میں جو چیز کارفر ماتھی وہ ایک معمولی صلاحیت نہیں تھی بلکہ ایک تاریخی لمحہ تھا۔تنظیمی تبدیلی سنخو و تجدید ، جیسے مسٹر گارڈ نرنے بتایا، تبدیلی تیز رفتاری کے رمکل کے طور پرایک لازی اور ناگزیمل ہے۔

ان تظیموں میں موجود افراد کے لیے تبدیلی میسرنی فضا بیدا کردی ہے جس کے ساتھ نے مسائل بھی ساخت آتی ہیں۔ تنظیمی نمونوں میں ردو بدل کا مطلب ہے کہ کسی ڈھانچے (کے فرائض اور معاوضے کے مخصوص نظام کے ساتھ) سے فرد کا تعلق تر اشیدہ اور وقت کے دورانیے کے لحاظ سے مخضر ہوگیا ہے۔ ہر ہونے والی تبدیلی کے ساتھ ساتھ اے فود کی از سرنوست بندی کرنی جا ہے۔ آج ایک اوسط شخص کسی ایک ذیلی وسانچ ، سے دوسرے ڈھانچ کی طرف بھیجا جاتا ہے اور تبدیل کیا جاتا ہے۔ اگر وہ فرداسی ادارے میں برقر ارر ہتا ہے تو وہ دیکتا ہے کہ اس کا ادارہ تیزی سے بدلتے ہوئے نظیمی جدول کی وجہ سے تبدیلی کا شکار ہوگیا ہے۔ البندااس مجموعی سلسلے میں اس کی حیثیت پہلے جیسی نہیں۔

اس کا نتیجہ یہ ہے کہ اس مخض کے نظیمی روابط پہلے ہے کہیں تیز رفتاری سے تبدیل ہوتے ہوئے نظر آئے ہیں۔ اس کے اوسط روابط اور رشتے نسبتاً کم پائیدار ہیں اور پہلے کی نسبت، عارضی نوعیت کے ہیں۔ نباعارضی سلسلہ

ردوبدل کی پر بلندشرح ہوئے ڈرامائی انداز میں ایک علامت کے طور پر بیان کی گئی ہے اوراے افسران 'پراجیکٹ' یا'' ناسک فورس مینجنٹ' کانام دیتے ہیں۔ یہاں ٹیمیں شخصر مدت کے مخصوص مسائل حل کرنے کے لیے جمع ہوتی ہیں۔ پھر متحرک کھیل کے میدانوں کی طرح منتشر ہوجاتی ہیں اوران کے انسانی (نوعیت کے) اجز ااز سرنوتشکیل پاتے ہیں۔ بھی بھارالیا بھی ہوتا ہے کہاں ٹیموں کو چند دن انحشے خد مات سرانجام دینے کا موقع فراہم کیا جاتا ہے اور بھی بیسالہ چندسالوں پر محیط ہوتا ہے۔ لیکن روایتی افسرشاہی نظیمی سلسلوں کے اداروں یا ڈویژنوں کے برتکس، جن کے بارے میں نصور کیا جاتا ہے کہ وہ مستقل نوعیت کے ہیں، براجیک یا ٹاسک فورس ٹیما پے نمونے میں عارضی نوعیت کی ہی ہوتی ہے۔

جب لاک بیڈ (Lack heed) ایئر کرافٹ کارپوریش کو ۵۸ بڑے C-5A فوجی ایئر فرافٹ کارپوریش کو ۵۸ بڑے C-5A فوجی ایئر فرانسپورٹ طیارے تیارکرنے کا متنازع ٹھیکہ ملاتو اس نے صرف اس مقصد کی خاطر ۱۱،۰۰۰ فرانسپورٹ طیارے تیارکرنے کا متنازعہ ٹھیکہ ملاتو اس منصوبے کو پایئے تھیل تک پہنچانے کے لیے لاک بیڈ (Lackheed)

کو نہ صرف اپنے ملاز مین گا تعاون درکار تھا بلکہ اس نے سینکٹروں ذیلی تھیکہ جات والے اداروں سے بھی مدد حاصل کی مجموعی طور پر، ان غیر معمولی طیاروں میں سے ہرایک طیار ہے کے لیے درکار ۱۲۰،۰۰۰ پرزوں کی تیاری کے لیے درکار ۲۰۰۰ کمپنیوں کو شامل کیا گیا۔ اس مقصد کے لیے بنائی گئ لاک ہیڈ تنظیم کی اپنی انتظامیہ اور اس کا اپنا یجید وقتم کا اندرونی ڈھانچا تھا۔

اس معاہدے کے ۲۹ ماہ بعد یعنی مارچ ۱۹۲۹ء کو C-5A کا پہلا تیار شدہ طیارہ در کشاپ ہے باہر آیا۔ ان ۵۸ طیار دوں میں ہے آخری طیارہ دو سال کے عرصے میں تیار ہونے کی امیر تھی۔ اس کا مطلب یہ تھا کہ اس مقصد کے حصول کی خاطر تشکیل شدہ تنظیم کی مجوزہ مدت پانچ سال پر محیط تھی۔ ہمیں جو چیزیں یہاں دکھنے کو گئتی ہیں وہ اس کے علاوہ مجھی اور نہیں کہ ایک تلف پذیر تقسیم سامنے آئی ہے۔ کاغذ کے لباس یا تلف پذیر ٹیشنے مسامنے آئی ہے۔ کاغذ کے لباس یا تلف پذیر ٹیشنے مسامنے آئی ہے۔ کاغذ کے لباس یا تلف پذیر ٹیشنو پیر کے مساوی کوئی چیز۔

فضائی ٹیکنالوجی ہے متعلق صنعتوں میں پراجیکٹ تنظیموں کارواج وسعت اختیار کررہا ہے۔ جب ایک سرکروہ تیارکنندہ نے بیشنل ایرونا تکس اینڈسپیس ایجنی (Agency) ہے ایک بڑا معاہدہ کرنا چاہا تو اس نے کمپنی کے مختلف فعلی ڈویژٹوں سے بینکڑوں افراد کی خدمات مستعارلیں ۔ حکومت کی طرف سے با قاعدہ بولی کا اعلان کے جانے سے پہلے ہی اس پراجیکٹ ٹیم نے معدادو شارا کھنا کرنے اوراس کام کے تجزیے کی خاطر ڈیڑھ سال کاعرصہ لگایا۔ جب وقت آیا کہ با قاعدہ بولی تیار کی جائے ۔ سب تو ''مجوزہ منصوبے سے پہلے تشکیل کردہ بولی تیار کی جائے ۔ سب تو ''مجوزہ منصوبے سے پہلے تشکیل کردہ شموبے کے برطرف کردیا گیا اوران کے فعلی ڈویژنوں میں واپس بھیج ویا گیا۔ اوراس بولی کے لیے''مجوزہ منصوب'' کہا جاتا ہے۔ سب تو ''مجوزہ منصوبے کے گئے۔ گئے کا کہ کورہ منصوبے کے لیے نامی کی کے لیے کہ کورہ منصوبے کے لیے ایک نامی کی کے لیے کا کہ کی کورہ منصوبے کے لیے کہ کی کے لیے کئی کی کورہ منصوبے کے لیے ایک نئی ٹیم شکیل دی گئی۔

منصوبہ تح کر رکرنے والی میم عموماً چند ہفتوں تک اکٹھا کام کرتی ہے۔ اگرایک مرتبہ منصوبہ جمع کروایا جائے تو اس ٹیم کو برطرف کردیا جاتا ہے۔ جب معاہدہ منظور کرلیا جائے (اگراییا ہو) تو نئی ٹیمیں تشکیل دی جاتی ہیں تاکدہ ہفتے کو کامیا بی ہے ہمکنار کرسکیں اور مطلوبہ چیزوں کو تیار کرسکیں۔ پچھافرادا ہے ہیں جواپی ملازمت کے ساتھ ساتھ کی کامیاب پراجیک میں شمولیت اختیار کرسکتے ہیں۔ تاہم روایت طور پرلوگوں کو مازمت کے چندمراحل ہی میں کام کرنے کے لیے بلایا جاسکتا ہے۔

اگرچاس طرح کی تظیم کوفضائی میکنالوجی کی کمپنیوں کے حوالے ہے ہی جانا جاتا ہے تاہم اب یہ

روای صنعتوں میں بھی متعارف ہور ہی ہیں۔ اس کوالیے وقت میں بھی تشکیل دیا جاسکتا ہے جب غیر معمولی صورت حال میں کسی کام کی پیمیل مقصود ہولیتن جب ایک ہی مرتبہ کا معاملہ در کار ہو۔

جریدے "برنس ویک" کے مطابق" دمخض چند سالوں میں پراجیک مینجر کا مقام عام سا ہوگیا ہے۔ " بے شک پراجیک مینجمنٹ کو ایک خاص انتظامی فن کی حیثیت حاصل ہے اور امریکہ ویورپ میں مینجروں کی ایک بڑی تعدادایی ہے جوایک پراجیکٹ سے دوسر براجیک ،ایک کمپنی سے دوسر کی پینی میں مینجروں کی ایک بڑی تعدادایی ہے جوایک پراجیکٹ سے دوسر براجیک ،ایک کمپنی سے دوسر کی پینی میں جاتے رہتے ہیں اور بھی بھی معمول کا یاطویل المیعاد کا منہیں کرتے ۔ پراجیک اور ٹاسک فورس مینجنٹ پراب کتابیں بھی آ نا شروع ہوگئی ہیں۔ ڈیٹن ، اوہائیو (Dayton, Ohio) پر واقع ہونا کینٹر شیٹس ائیر فورس سسٹمز کمانڈ ، پراجیک مینجنٹ کی خاطر انتظامی افران کی تربیت کے لیے ایک سکول جلام ہے۔

امریکہ اور امریکہ سے باہر ٹاسک فورس اور دیگر عارضی سلسلوں کے گردپ حکومت اور دیگر بزنس افسر شاہی میں بھی رواج پاتے جارہ ہیں۔ عارضی ٹیمیں، جن کے ارکان کی ایک مخصوص سئلے کوطل کے لیے اکسٹے ہوتے ہیں اور پھر علیحدہ ہوجاتے ہیں، یہ سائنس کی ایک خصوص سے ہور ریہ سائنس طبقے کی حرکی صلاحت شاد کرنے میں مدودیت ہے۔ اس کے ارکان ، اگر جغرافیائی طور پر نہیں تو ، نظیمی طور پر سلسل تحرک پذیر رہتے ہیں۔ شاد کرنے میں مدودیت ہے۔ اس کے ارکان ، اگر جغرافیائی طور پر نہیں تو ، نظیمی طور پر سلسل تحرک پذیر رہتے ہیں۔ شاد کرنے فیلی ڈائن انکار پور پولڈ (Teledyne incorporated) کے شریک بانی اور پونیورش آف

نیکساس کے سکول آف برنس کے موجودہ ڈین جارج کوزمیٹسکی (George Kazmetsky) نے کسر بیک بای اور یویوری آف فیکساس کے سکول آف برنس کے موجودہ ڈین جارج کوزمیٹسکی (George Kazmetsky) نے دہمیول کے مطابق' اور' معمول ہے ہٹ کر' چلنے والی تظیموں میں تفریق کی ہے۔ مؤ خرالذ کرعمومی طور پر ایک خاص تم کے مسائل پر توجد دی ہیں۔ وہ اس بات کو ثابت کرنے کے لیے اعداد وشار پیش کرتے ہیں کہ ''محمول ہے ہٹ کر' چلنے والی تنظیمیں ، جن میں وہ حکومت اور بہت می جدید میکنالوجی کی حامل کمپنیوں کا شار محمول ہے ہٹ کر' چلنے والی تنظیمیں ، جن میں وہ حکومت اور بہت می جدید میکنالوجی کی حامل کمپنیوں کا شار سمجھ کرتے ہیں ، اتنی تیز رفتاری ہے پر وال چڑھ رہی ہیں کے سال ۲۰۰۱ء بتک وہ امر کی کی کل افرادی قوت میں ہے کہ کئی صدی خدمات حاصل کرنے میں کامیاب ہوجا نمیں گی۔ اس شعبے میں کام کرنے والی تنظیمیں عمو آو ہیں جو عارضی ٹیوں اور ٹاسک فور سرنر پر انحصار کرتی ہیں۔

یہ بات تو بڑے واضح انداز میں کہی جا کتی ہے کہ کی خاص مسئلے کے طل کے لیے کسی گروپ کو یکجا کرنا او رشن کی پھیل کے بعدا سے برطرف کردینے میں کوئی بات بھی نئی نہیں۔جو بات نئی ہے وہ شد ت ہے جس سے نظیمیں اس عارضی نظام سے مطابقت رکھتی ہیں۔ بہت می بڑی نظیموں کے مستقل نظر آنے والے ڈھانے جمعو آس لیے کہ وہ

تبدیلی کی راہ میں حائل ہوتے ہوئے دکھائی دیتے ہیں،ابان عارضی سلسلوں کی وجہ نے نفوذ پذیر ہوگئے ہیں۔ بظاہران عارضی تظیموں کی بڑھتی ہوئی تعداد غیرا ہم نظر آتی ہے تا ہم ان کی کارکردگ کا طریقۂ کار

بھاہران عادی ہے۔ جو کہ وہیں مستقل و ھانچوں پر شمتل ہوتا ہے، کو بتاہی کی طرف گامزن کے ہوئے تنظیموں کے روای نظریے، جو کم وہیں مستقل و ھانچوں پر شمتل ہوتا ہے، کو بتاہی کی طرف گامزن کے ہوئے ہے۔ ختم ہوجانے والی نظمیں ، عارضی ٹیمیں یا کمیٹیاں ، ستقل طور پر قائم شدہ و ھانچوں کا مقبادل تو نہیں لیکن وہ انھیں جیران کن حد تک تبدیل کردیتے ہیں اوران (اداروں) میں سے افراداور قوت کا اخراج کر لیتے ہیں۔ آج جبافعلی و ویژن اپنا و جو و برقر ارر کھے ہوئے ہیں ، زیادہ سے زیادہ پراجیکٹ ٹیمیں ، ٹاسک فورسز اورائ طرح کے نظیمی و ھانچا نہی کے درمیان تفکیل پاتے ہیں اور پھرختم ہوجاتے ہیں اور لوگ ان فعلی ٹھکانے ، قائم رکھتے چیک رہنے کی بجائے بوک تیزی سے ادھرا دھرا نواز اسلام ویا ہے ہیں۔ یہ لوگ اپنا ''فعلی ٹھکانے '' قائم رکھتے ہیں مارنگ کی بجائے بوک تیزی سے ادھرا دھرا نواز اسلام ویا نے میں ۔ یہ لوگ اپنا ''فعلی ٹھکانے '' قائم رکھتے ہیں کے دمات سرانجام دینے کے لیے بار باراس تعلق کو تو ٹرتے ہیں ۔

ہم اوگ جلد ہی ہے بات جان لیں گے کہ یٹمل جو بار بار دہرایا جار ہاہے متعلقہ اوگوں کی ہمدر دیاں تبدیل کر دیتا ہے؛ مقدرا فراد کی صفوں کو ہانا تا ہے؛ اور اس شرح میں اضافہ کرتا ہے، حس پر کوئی فر دیتا ہے کہ مقدرا فراد کی صفوں کو ہانا تا ہے کا ادراک ضروری ہے کہ عارضی تنظیم سازی کا عروج مجموعی معاشر سے میں تیز رفتار تبدیلی کا ایک بلاواسط الشہے۔

جب تک کوئی معاشرہ نسبتا متحکم اور غیر متغیر رہتا ہے، اس کے ہاتھوں افراد کو پیش آنے والے مسائل عموی اور قابل پیش گوئی نوعیت کے ہوتے ہیں۔ اس طرح کے ماحول میں تنظیمیں نسبتا مستقل نوعیت کی ہوتی ہیں اسکور ہے بادر در پیش آنے والے مسائل بیدا کی دقار تیز ہوجاتی ہے، زیادہ سے زیادہ سے اور بہلی بار۔ در پیش آنے والے مسائل بیدا ہوتے ہیں اور روایتی قتم کی تنظیمیں ان نئے حالات کا مقابلہ کرنے کے لیے ناموز وں نظر آتی ہیں وہ ان کے ساتھ مطابقت نہیں رکھ سکتیں 'Organization for Social and Technical Innovation' میں ماتھ مطابقت نہیں رکھ سکتیں کے جان والی استقلی جو اپنی اور ہیشہ کے لیے گئی میں کہ جب تک یہ سلسل چلتا رہے ہمیں چا ہے کہ ہم' از خود ختم کی جانی والی استقلیمیں بناتے ہیں ۔۔۔۔ بہت سے خود مختار، نیم وابستہ یونٹ جو اپنی ضرورت ختم ہونے کے بعد ختم ہوجا کیں ،فروخت ہوجا کیں اور ہمیشہ کے لیے غائب ہوجا کیں۔'

وہ راوی تی نعلی نظیمی ڈھانچ جو قابل پیش گوئی، عدم نادرااوجود حالات کا مقابلہ کرنے کے لیے بنائے گئے متعے وہ ماحول میں ہونے والی بنیادی تبدیلیوں کامؤیثر مقابلہ کرنے میں ناکام رہے۔ البذامثالی تسم

یونٹس (اکائیاں) قائم کرنا، نصرف بیہ بلکہ وہ اس بات میں بھی دشواری محسوں کررہے ہیں کہ وہ اپنے روایت، انتظام نظام مراتب کوقائم رکھ سکیں۔

یہ تبویز کرنا انہائی رجائیت پیندی پر بہنی ہوگا کہ آج کے عہد میں صنعت یا حکومت میں موجود کارکنان اپنی کمپنی کی انتظامیہ میں بھر پور حصہ لیتے ہیں چاہوہ مر ماید داران، یا خاص اس مقصد کی خاطر، کسی سوشلٹ اور کمیونٹ مما لک میں موجود ہیں ۔تا ہم اس بات کی واضح شہادت ملتی ہے کہ افسر شاہی کے وہ نظام مراتب، جو' فیصلے کرنے والوں' کو مملدر آمد کرنے والوں سے ملیحدہ کرتے ہیں، اب تبدیل کیے جارہے ہیں، روک دیے گئے ہیں یا توڑ دیے گئے ہیں یا توڑ دیے گئے ہیں۔

میک گل یو نیورٹی (McGill University) کے گریجویٹ سکول آف برنس کے پروفیسر ولیئم ان کے ریڈ اس کے بروفیسر ولیئم ان کے ریڈ اس کے مطابق بیٹل اس صنعت میں دکھائی دیتا ہے جہاں نظام مراتب پر''نا قابلِ مزاحمت دباؤ'' کا سلسلہ کارفر ما ہے۔ وہ مزید کہتے ہیں،''تنظیموں کا مرکزی، معیاری اور اہم کام''اوپ' اور'' نینج'' کی بجائے اب''کی خاص جانب' رابطہ کیے ہوئے ہوئے ہوئے ہوئے میٹن ، اوسطاً رشتوں میں بھی۔ کیونکہ جولوگ''کسی خاص جانب' رابطہ کیے ہوئے ہوئے کے بعنی ، اوسطاً ای سطح کی تنظیم کی طرف۔ ان کاروٹل مختلف ہوتا ہے، مختلف دباؤکے باوجود بھی کام کرتے ہیں، بنبست ان لوگوں کے جضوں نے مراتب میں اوپر یا نینچ کی جانب رابطہ کرنا ہوتا ہے۔

اس کومثال کے طور پر پیش کرنے کے لیے آ ہے ایک خاص ماحول میں دیکھتے ہیں جس میں افسر شاہی کا ایک روای نظام مراتب کا ممل دخل ہوتا ہے۔ جب میں جوان تھا تو میں نے ایک فونڈری میں ہمیلپر کی حیثیت سے کام کیا۔ یہاں پر ممارت کی ایک غار نما جگہ پر، ہزاروں افراد گاڈیوں کی کریک شانٹ بنانے کا کام کرتے تھے۔ یہاں مجیب وغریب ہوتا تھا۔۔۔۔۔ وھواں اور کا لک سے چہرے سیاہ ہوجاتے تھے، سیاہ گرد سے فرش کا لے ہوجاتے تھے اور ہوامکڈ رہوجاتی تھی، سلفراور جلی ہوئی ریت کی ناگواراور چھنے والی بوناک کے نظوں میں ساجاتی تھی۔ ایک چلا تا ہوا تحف سرخ اور گرم ڈھلائی اور مائع کی ہوئی گرم ریت، نیچے موجود شخص کو کیڑا تا تھا۔ پھلتے ہوئے لو ہے کے شعلے ، آگ کی زرد چمک اور احتقانہ و بے ہتا گم آ وازیں: چینتے چلاتے لوگ، زبخیروں کی کو کھڑ کھڑ اہٹ، کارخانے میں چیزوں کوکو لئے کی آ وازیں، دبی ہوا کی آ واز

کسی اجنبی کے لیے بیافراتفری کا ماحول ثابت ہوگا۔لیکن جولوگ اندر موجود ہیں اور کام میں مصروف ہیں وہ جانتے ہیں کہ ہر چیز ایک نظم وضبط کے ساتھ چل رہی ہے۔افسر شاہی کا تھم چل رہا ہے۔لوگ ایک ہی ممل ے عارضی ڈھانچ تھکیل دیے جاتے ہیں تا کہ مجموعی تظیم اپنا وجود برقر ارر کھ کرآ کے کی طرف گامزن رہے۔ یہ دوایت فین تقییر میں معیاریت کی مثال ہے۔ ہم نے معیاریت کو بیان کرتے ہوئے کہا تھا کہ معیاریت اجزاکی مدت کو کم کرنے کے بعد، کل ڈھانچا کی معیاریت کومزید دریا کردینے کا نام ہے۔ اس بات کا اطلاق تظیموں پر بھی ہوتا ہے اور اس سے مختر المدت یا تلف پذیر تظیمی اجزا کے عروج کو بیان کرنے میں مدملتی ہے۔

جوں جوں جوں تیز رفتاری کا سلسلہ جاری رہتا ہے، تنظیموں میں تجدیدنو کا سلسلہ مسلسل جاری رہتا ہے۔
مینجنٹ کنسلٹنٹ برنارڈ مولر۔ تھائم (Bernard Muller-Thym) کے مطابق ٹی ٹیکنالو جی، جس
میں بھر پورطریقے ہے جدید مینجمنٹ کے اوصاف شامل ہیں، یکسرٹی صورت حال پیدا کردی ہے۔ وہ مزید کہتے
ہیں۔ 'اس وقت جو چیز ہماری گرفت میں ہے وہ پیداواری صلاحیت ہے جو ذہانت کے ساتھ برقر ارہے، معلومات
کے ساتھ برقر اردے ؛ کوئی بھی شخص اگر چا ہے تو وہ پورے پانٹ کی مجمن ایک گھنٹے کے وقتے ہے تر تیب تو کرسکتا
ہے۔''اور جو بات ایک پلائٹ کے لیے کی جاسمتی ہے وہ پوری کی پوری تنظیم پرصاد تن آ سکتی ہے۔

مختریہ کہ جدید ترین منعتی معاشرے کا تنظیم جغرافیہ انتہاء درجہ کا ترکی ہونے کا امکان ہے، جس میں اضطراب اور تبدیلی ہو۔ ماحول جتنی تیزی سے تبدیل ہوگا بننے والی تنظیموں (کی بقا) کی مدّ ت اتنی ہی شخصر ہوگ۔ انتظامی ڈھانچے میں بن تغییر کے کسی ڈھانچے کی طرح، ہم لوگ طویل المیعاد سلسلے سے عارضی چیزوں کی طرف گامزن ہیں۔ طرف گامزن ہیں، دائمی سے ناپائیداری کی طرف ہم لوگ افسر شاہی سے عارضی سلسلے کی طرف گامزن ہیں۔

اس طرح تیز رفتار دھکا تنظیم میں اپنا نفوذ کرتا ہے۔ دوام، جوافسر شاہی کا ایک اہم وصف ہے،
کھو کھلے بن کا شکار ہے، اور ہم لوگ ایک عجیب وغریب اور درشت نتیجہ پر چنچتے ہیں: تنظیموں کے ان دکیھے
جغرافیے سے انسانی تعلق میں تیزی سے اضافہ ہور ہا ہے بالکل ایسے جیسے اس کا چیز دی، مقامات اور ان لوگوں
سے تعلق جو تسلسل کے ساتھ تبدیل ہوتے ہوئے تنظیمی ڈھانچوں میں اپنی خدمات سرانجام دیتے ہیں۔ جس طرح نے خانہ بدوش ایک جگہ ہے دوسری جگہ ہجرت کرتے ہیں، اور کوئی شخص، بڑی تیزی ہے، ایک تنظیمی ڈھانچے سے دوسرے تنظیمی ڈھانچے میں جاتا ہے۔

نظام مراتب کی ناکامی

ایک اور چیز وقوع پذیر ہور ہی ہے: طاقت ہے منسوب تعلقات میں ایک انقلا بی تبدیلی نے منسوب تعلقات میں ایک انقلا بی تبدیلی کے کرآنا ااور عارضی برقی تنظیمیں ان دونوں امور کے لیے مجبور کی جاتی ہیں یعنی اپنے اندرونی ڈھانچا میں تبدیلی لے کرآنا ااور عارضی

بار بارکرتے ہیں۔ ہرصورت حال پراصولوں کی حکمرانی ہے۔ ہرخفس پیجانتا ہے کہ ایک عمودی نظام مراتب میں اس کا مقام کون ساہے، وہ نظام مراتب ادنیٰ اجرت حاصل کرنے والے پیسٹر (Paster) ہے ان دیکھے''ان'' (they) تک چلا جاتا ہے جوایک اور تمارت میں انتظامی افسران والے کمروں میں بیٹھے ہیں۔

اس وسیع تر چھپریل میں جہاں ہم کام کرتے تھے، ہمیشہ کوئی نہ کوئی خرابی بیدا ہوجاتی تھی۔ کوئی جہاں ہم کام کرتے تھے، ہمیشہ کوئی نہ کوئی خرابی بیدا ہوجاتی تھی۔ کوئی جہاں ہم کام کرتے ہے۔ جب کی شعبے میں ایساہوجا تا، تو کام روک دیاجا تااور حکام ہالا کواضطرا بی تئم کے پیغامات، او پراور نیچ جانا شروع ہوجاتے ہیں۔ اس خرابی کے نزد کی کھڑا ہو اُخنی اس بات کی نشاندہ ی اپنے فور مین کو کرے گا۔ فور مین فورا ہی اپنے پروڈکشن سپروائز رکواطلاع کرے گا۔ پروڈکشن سپروائز رکواطلاع کرے گا۔ پروڈکشن سپروائز راس کی اطلاع مینٹینٹس سپروائز راس کی مرمت کی خاطر عملے کوروانہ کردے گا۔

اس نظام میں ' معلومات' کسی محنت کش کے ہاتھوں' اوپر' کی طرف لیعن فور مین ہے پروڈ کشن سے پروڈ کشن سے روائزر کی طرف روانہ ہوتی ہیں۔ پروڈ کشن سپر وائز رائے' ایک خاص جانب' بھیج دیتا ہے، اس شخص کے پاس جوم ہے میں اس کے مساوی ہے (مینئینس سپر وائزر) جوائے ' نینچ' کی طرف لیعنی مرمت کرنے والے کی طرف بھیج دیتا ہے اور اس کا کام چیزوں کو چلانا ہے۔ لہذا مرمت ہونے ہے پہلے یہ معلومات چار قدم او پراور نیچے گئی، جس میں ایک قدم مساوی بھی شامل ہے۔

اس نظام کی بنیا داس ان کیے مفروضے پر قائم ہے کہ پخل سطح پر موجودہ میلا کچیلا، پینے میں شرابور شخص مفبوط فیصلے نہیں کرسکتا۔ مراتب میں اعلیٰ عہد بداروہ ہی درست فیصلے یا صوابدیدی اختیارات کے حامل بیں ادرانھیں پر بجروسہ کیا جاسکتا ہے۔ او پر کی سطح پر بیٹھے، وئے لوگ فیصلے کرتے ہیں ؛ اور بخل سطح کے ملاز مین اس پرعملدرآ مدکرتے ہیں۔ ملاز مین کا ایک گروپ تنظیم کے د ماغ کی نمائندگی کرتا ہے اور دوسرا گروپ ہاتھوں کی۔

یدروای افسرشای ترتیب، ایک خاص رفتارے مسائل حل کرنے کے لیے مثالی ہے۔ لیکن جب معاملات تیز تر ہوجا نیں، یا مسائل معمول کے مطابق ندر ہیں تو افر آتفری بیدا ہوجاتی ہے۔ یدد کھنا انتہائی آسان ہے کہ ایسا کیوں ہے۔

پہلی وجاتو ہے کہ معاملات زندگی کی تیز رفتاری (خاص طور سے خود کاری کی وجہ سے بیداوار میں تیزی کارتجان) کا مطلب ہے' پیکاروفت'' کا گزرتا ہوا ہر لحمہ بیداواری نقصان کا باعث جتنااب ہے پہلے بھی

نہیں تھا۔ تا خیراب انتہائی مہتکی پڑتی ہے۔ معلومات کو پہلے ہے کہیں تیز رفتاری ہے چلنا چاہے۔ اس کے ساتھ ساتھ تیزی ہے ہوتی ہے، مطلوب معلومات کی تعدادیں ساتھ تیزی ہے ہوتی ہے، مطلوب معلومات کی تعدادیں اضافے کا باعث ہے۔ کی انو کھے مسلے ہے نبرد آ زماہونے کے لیے مزید معلومات کی ضرورت ہوتی ہے بجائے اس مسلے کے جس دیتیز رفتاری کے ساتھ زیادہ معلومات کے مسلے کے جس ریتیز رفتاری کے ساتھ زیادہ معلومات کے مسلے کے جس دیتیز رفتاری کے ساتھ زیادہ معلومات کے مسول کا نقاضا ہے جوعمودی نوعیت کے ان نظام مراتب کورد کر رہا ہے جن کا تعلق خاص افسر شاہی ہے۔

فونڈری میں ایک تیز رفتاراطلاع پہنچانے کا سلسلہ کارگر ہوسکتا ہے وہ اس صورت میں ممکن ہے کہ اگرکوئی کارکن اس رکاوٹ کی فوری اطلاع بلاواسطہ ینٹینٹس سپر دائزریا مرمت کے عملے کود سے بجائے اس کے کہ وہ خبر پہلے فور میں اور پھر سپر وائزر کودی جائے ۔اس صورت میں چارم طوں میں دی جانے والی خبر صرف دوم طوں تک محدودرہ جائے گی ۔غرض اس میں ۲۵ سے ۵ فی صد کی بچت ہوگی ۔اس میں ایک بات اور واضح ہے کہ جومر حلے اس میں ہے جائیں گے وہ او پراور نیچے، یعنی عمودی نوعیت کے مرحلے ہیں۔

آج کے عہد میں اس متم کی بچت ان میٹجروں کے ہاتھ بہترین انداز میں کرناممکن ہوجاتا ہے جو تبدیلی کے ساتھ ہم آ ہنگ ہونا چاہتے ہیں۔ وہ جھوٹے راستے جو نظام مراتب کو بالائے طاق رکھ اپنائے جاتے ہیں ان کا اطلاق تیزی سے ہزاروں فیکٹریوں، دفاتر، لیبارٹریوں حتی کہ فوج میں بھی ہونے لگا ہے۔ اس طرح کی جھوٹی تبدیلیوں کا اجتماعی نتیجہ ذرائع ابلاغ کے نظاموں کا عمودی سے بغلی طرف جانا ہے۔ اور اس کا مطلوب نتیجہ ابلاغ میں تیزی ہے۔ تاہم بیافتی یا مسطح سلسلہ بھی معتبر سمجھے جانے والے نظام مراتب کے لیے کا مطلوب نتیجہ ابلاغ میں تیزی ہے۔ تاہم بیافتی یا مسطح سلسلہ بھی معتبر سمجھے جانے والے نظام مراتب کے لیے ایک دھچکے کی نمائندگی کرتا ہے اور یہ 'دماغ اور ہاتھ' دونوں کی تمثیل میں ایک نوکیلا سوراخ ثابت ہوتا ہے۔ چونکہ عمودی نظام مراتب کا سلسلہ بڑی تیزی سے نظرانداز کیا جارہا ہے، ہم دیکھتے ہیں کہ ' ہاتھ' بھی اب فیصلہ جونکہ عودی نظام مراتب کا سلسلہ بڑی تیزی سے نظرانداز کیا جارہا ہے، ہم دیکھتے ہیں کہ ' ہاتھ' بھی اب فیصلہ کرنے کی صف میں شامل ہونے گئے ہیں۔ جب کوئی محنت کش (اپنے او پر تعینات) فور بین یا ہر وائز رکونظر انداز کرتے ہوئے ، بلا واسطہ مرمت کرنے والی ٹیم کو بلالیتنا ہے تو وہ ایسا فیصلہ کررہا ہوتا ہے جو ماضی میں صرف ''اعلیٰ ترین افران' کے لیے ہی مختص تھا۔

نظام مراتب کی بے خاموش، مگراہم تنزلی نہ صرف انسران بالا کے کمروں میں بلکہ فیکٹری (میں کارکنان) کی سطح پر بھی پائی جاتی ہے اوراس میں ماہرین کی آمدے شدت بھی آگئی ہے ۔۔۔۔۔لیعنی اپنے شعبوں میں موجود ہر ہر چیز کے وہ ماہرین کہ افسران بالا کو آھیں جھنے میں دفت پیش آر ہی ہے ۔مینجروں کو ہڑی صد تک

ان ماہرین کی آراء پر انحصاد کرنا پڑتا ہے۔ برقیاتی اختراع سے متعلق ماہرین طبیعیات، کمپیوٹر، پردگرامرز، سلم ڈیزائنزز، آپیشن ریسر چرز، انجینئر نگ سپیشلٹای طرح کے لوگ فیصلہ سازی کے عمل کو آگے چلائے ہوئے ہیں۔ ایک وقت وہ تھا جب یہ لوگ محض ان افسران بالا سے مشاورت کرتے تھے جنھوں نے خود کو مینجروں کی سطح پر فیصلے کرنے کے لیے ختص کیا ہوا تھا۔ آج مینجر حضرات فیصلہ کرنے کی اجارہ داری سے مبرا ہوتے ہوئے نظر آتے ہیں۔

میک گل (McGill) سے تعلق رکھنے پروفیسر ریڈ (Read) کہتے ہیں کہ معاملات اس نئج پر پہنج چکے ہیں کہ'' ماہر بین اب حکام بالا کے نظام مراتب میں زیادہ فٹ نہیں بیٹھتے''اور''اس بات کا انتظار بھی نہیں کرتے کہ اعلیٰ سطح پر ہونے والا فیصلہ کیا ہے''۔اب ان کے پاس وقت نہیں کہ فیصلے نظام مراتب ہے گھومتے گھماتے نیچے سے ادپر تک جائیں ،الہذا'' مشیران' نے مشاورت لینی چھوڑ دی ہے اور اپنے فیصلے خود کرنا شروع کردیے ہیں۔ عمو آیہ فیصلے کارکنان کی بلاواسطہ مشاورت اور نجل سطح کے کیکنیشنز کی مددے کیے جاتے ہیں۔

انٹرنیشنل ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف کارپوریش کے ڈائر یکٹر آف پرسوئل پلانگ مسٹر فریک میٹر گر (Metzger) کہتے ہیں،"آپ کو نظام مراتب کے ساتھ ذیادہ دابستہ ہونے کی ضرورت نہیں، آپ کو ایک اجلاس میں نمائندگی کے لیے نظام مراتب کے پانچ چھ مختلف سطے کے مراتب کی ہولت دستیاب ہوئی چاہیے، آپ کو چاہیے کہ آپ نظام مراتب اور تخواہ کا بیانہ نظر انداز کرتے ہوئے کام کونمٹانے کی طرف توجہ مبذول کریں۔"

پروفیسررید (Read) کے مطابق ''اس طرح کے تھا کُتی تظیموں میں سوچنے بیجنے عمل کرنے اور فیصلہ کرنے میں ایک لڑکھڑاتی ہوئی تبدیلی کی نمائندگی کرتے ہیں' ممکن ہے کہ وہ اس بات کا اعلان کرنا چاہ رہے ہوں کہ ''اس تبدیل ہوتی ہوئی ٹیکنالوجی میں ابلاغ اور ہم آ ہنگی ہے متعلق مسائل سے نبروآ زما ہونے کے مؤثر طریقے لوگوں اور ان کے فرائض کی ٹی ترتیب ہے مکن ہوں ، ایک ایس ترتیب جوروایتی افسر شاہی کی روایت ہے ذراہٹ کر ہوں۔'

بہت عرصہ ہوا کہ جب افسر شاہی کا نظام مراتب کا لعدم قرار دیا گیا ، کیونکہ افسر شاہی ان کا موں کے لیے موز ول ہے جن کی انجام دہی کے لیے اعلی تعلیم یا فتہ افراد کی ضرورت ہوتی ہے اور بلا شبہ ستقبل میں بھی گچھا مورا فراد ہی کے ہاتھوں سرانجام دیے جا کیں گے۔ تاہم پچھا درایے ہیں جوکمپیوٹر اور خود کارمشینوں کے ذریعے بہتر انجام دیے جاسکتے ہیں۔ یہ بات بھی واضح ہے کہ جدید ترین سنعتی معاشروں میں اس طرح کے ذریعے بہتر انجام دیے جاسکتے ہیں۔ یہ بات بھی واضح ہے کہ جدید ترین سنعتی معاشروں میں اس طرح کے

بہت ہے کام خود کار نظام کے تحت مشینوں سے لیے جائیں گے، اوران کے لیے افسر شاہانہ تظیموں ہی کی ضرورت ہے۔ تہذیب پرافسر شاہی کی گرفت کو پہلے کی نسبت منبوط کیے بغیر، خود کار کی اس کورد کرنے کی راہ ہموار کررہی ہے۔

جوں جوں مشینیں معمول کے کام پراپی گرفت منبوط ترکرتی چلی جا کیں گا، تیز رفتار دھ کا ماحول میں اپنے انو کھے بن کی تثرح کو بڑھا تا چلا جائے گا، معاشر بے (اوراس کی نظیموں) کی زیادہ سے زیادہ تو انالی معمول سے ہے ہوئے سائل کے لیے صرف ہوئی چاہیے۔ اس کے لیے خیل اور تخلیقیت کی ایک خاص شدت کی ضرورت ہے جوافسر شاہی ،افراد سے بحر پور تظیموں ،اپنے مستقل ڈھانچوں اوراپ بھر پور نظام مراتب کے ماتھ بھی ،فراہم کرنے سے قاصر ہے۔ لہذا اس نیتج پر پہنچ جانا جیران کن نہیں کہ آئے کے عہد میں جہاں کہیں بھی شخیص منتی یا ساتھ بھی تخیر تا کی دوییں بہدری ہیں ،جہاں کہیں بھی شخیق اور ترقی اہمیت کی حامل ہے ،جہاں کہیں بھی انسانوں کو پہلی بار پیش آئے والے سائل کا سامنا ہے ،افسر شاہی کے طور طریقوں کا ذوال سامنے آیا ہے۔ انسی من موجود تنظیموں میں انسانی رشتوں اور روابط کا ایک نیا نظام جنم لے رہا ہے۔

ا پنا وجود برقرار رکنے کے لیے ان تظیموں کو ان افسر شاہانہ طور طریقوں سے نجات حاصل کرنی چاہیے جوان کی سرگرمیوں کو مسرور کرتی ہیں، جو آخیں نسبتنا کم حساس بنار ہی ہیں اور تبدیلی کے نقطہ نظر سے ان کے رقمل کی رفتار کم کررہی ہیں۔

افسرشاہی ہے ماور کی

اگرچہ میس و پر (Max Weber) وہ پہلا تخص ہے جس نے افسر شاہی کی تعریف بیان کی اور اس کی کامیابی کی پیش گوئی کی ، تو وارن بینس (Warren Bennis) کا نام عمرانیات کی نصابی کتب میں ایسے تحض کے طو پر نکھا جائے گا جس نے بڑے مدلل انداز میں اس کے زوال کی پیش گوئی کی اور ان تنظیموں کے خاکے پیش کیے جواس (افسر شاہی) کے متباول کے طور پر سامنے آرہی ہیں عین اس وقت جب افسر شاہی کے خلاف ، امر کی کیمپول اور دیگر مقامات پر ، شور وغل اپنے عروج پر تھا، وارن بینس (Bennis) نے ایک کے خلاف ، امر کی کیمپول اور دیگر مقامات پر ، شور وغل اپنے عروج پر تھا، وارن بینس (Bennis) نے ایک سابی نفسیات وان اور صنعتی انتظامی امور کے پر وفیسر کی حیثیت ہے ، بڑے واضح انداز میں پیش گوئی کی کہ سابی نفسیات وان اور صنعتی انتظامی امور کے پر وفیسر کی حیثیت ہے ، بڑے واضح انداز میں پیش گوئی کی کہ انھوں نے نامر شاہی ہے میں شریک ہوں گے۔''انھوں نے زور دیا کہ ہم سب'' افسر شاہی ہے ماور کی'' ، ہوکر چیز وں کو دیکھنا شروع کر دیں۔

مسٹر بینس مزید کہتے ہیں، 'افسر شاہی ایک بلند درجہ مسابقی، عدم ترمیمی اور مشحکم ماحول میں پھلتی پھولتی ہے، جیسا ماحول اس کے عروج کے زمانے، لیمی صنعتی انقلاب کے دفت تھا۔ مقدر افراد کا ایک روایت دھانچا، جس میں طاقت چند افراد کے ہاتھوں میں محدود ہوتی مستقی، اور ہے، جس میں معمول کے مطابق امور کی انجام دہی کے لیے انتہائی سازگار ساجی انتظامات موجود ہوتے ہیں۔ تاہم ماحول صرف اس صورت میں تبدیل ہوگیا ہے کہ اس نے نظام کو پیچیدہ کردیا ہے۔ استحکام ختم ہوگیا ہے۔''

ہرعہداپی رفتار کے مطابق ، تنظیموں کی ایک خاص فتم تشکیل دیتا ہے۔ زرعی تہذیبوں کے ایک طویل دور میں معاشرے نسبتا کم پائیدار نوعیت کے ہوتے تھے۔ مواصلات اور ذرائع نقل وحمل میں تاخیر معلومات کی رفتار کو بھی ست تھی اور تنظیمیں ان معلومات کی رفتار کو بھی ست تھی اور تنظیمیں ان امور کے لیے شاذ ہی استعمال کی جاتی تھیں جنھیں ہم تیز رفتار فیصلوں کے نام سے یادکرتے ہیں۔

صنعتی عبد فرداور تنظیمی زندگی، دونول کی شرح رفتار میں اضافے کا باعث بنا۔ دراصل اس خاص وجہ کے تحت ہی افسر شاہی کا وجود ممکن ہوا۔ باوجوداس کے کہ وہ ہمیں ست اور نااال نظر آتی تھیں، مجموعی طور پر

یا اسر شاہی، اپنے وجود ہے جمل موجود تظیموں ہے بہت اور تیز رفتار فیطے کرتی تھی۔ اپنے تمام تر اصولوں کے ساتھ، اور خاص ضابطوں کی موجود گی میں، جس میں خاص طور پریہ نشاندہی کی جاتی تھی کے مثلف مسائل سے کسیے نبرد آنر ماہونا ہے، فیصلے کرنے کی رفتار کو، صنعت کاری کی تیز رفتاری ہے ہم آ ہنگ ہونا چاہیے۔

مسٹر ویبر (Weber) اس بات پر توجہ دیے میں خاص دلچیں رکھتے تھے اور انھوں نے نشاندہی کی کے بین معمولی رفتار کے بین معمولی رفتار جس سے وامی اعلانات اور معاشی دسیاسی تھائق کی تشہیر ہوتی ہو وہ انتظامی روغمل کی رفتار بر ھانے کے لیے دباؤڈ التے ہیں ۔۔۔۔۔' تاہم ان سے ذرائ غلطی ہوئی جب انھوں نے کہا، 'اس طرح کے ردخمل کا بہتر جواب صرف اسی صورت میں ممکن ہے جب معاملات کی شخت افسر جابی تنظیم کے ہاتھوں میں ہوں۔' کیونکہ یہ بات واضح ہو چکی ہے کہ تبدیلی کی رفتار اس قدر تیز ہو چکی ہے کہ افسر شاہی بھی اس سے ہم آ ہنگ نہیں ہوگئی معلومات معاشر سے میں اتنی تیزی سے فوذکر تی ہیں، ٹیکنالوجی میں شقہ سے آنے والی تبدیلیاں اتن تیزی ہے آتی ہیں کہ نگا ورفوری روڈل فراہم کرنے والی تنظیموں کوئی مستقبل کی صورت گری کرئی ہے۔

بھرجد پرترین معاشر ہے میں تظیموں کی خصوصیات کیا ہوئی چاہئیں؟ مسٹر بینس (Bennis) کے بقول، ''کلیدی لفظ 'عارضی' ہی ہوگا؛ اوران میں مطابقت پذیر اور تیزی ہے تبدیل ہونے والے عارضی نظام۔'' مسائل ٹاسک فورسز کے ذریعے حل کرلیے جائیں گے جو''نسبتا'' اجنبی لوگوں پر مشتمل ہوں گی اور پیشہ ورانہ مہارت کے حامل افراد کے گروہ کی نمائندگی کریں گی۔''

اس نظام میں منتظمین اور مینجر مختلف عارضی ٹیموں کے رابطہ کار کی حیثیت سے کام کریں گے۔ یہ لوگ بیشہ درانہ مہاات کے حامل مختلف افراد کی بیشہ درانہ زبان بجنے میں خصوصیت رکھتے ہوں گے، اور یہ لوگ مختلف گرو پوں سے بھی رابطہ کریں گے، ایک گروپ کی زبان کا ترجمہ ومفہوم دوسرے گروپ کو ترسیل کریں گے۔ مسٹر بینس کے نزد کی اس نظام میں لوگ امتیازی حیثیت کے حامل تو ہوں گے لیکن رہے اور کردار کے حوالے ہے۔ "
حوالے ہے عمودی طور پڑنہیں بلکہ کیک اور فعلی حیثیت میں، مہارت اور بیشہ درانہ تربیت کے حوالے ہے۔ "

وہ (مسٹر بینس) مزید کہتے ہیں، ایک عارضی ٹیم ہے دوسری ٹیم کی طرف سرگرمی کی انتہائی تیز رفتار شرح کی وجہ ہے'' کام کرنے والے ان گرو پول میں وابستگی کی شرح انتہائی کم ہوگی جبکہ لوگوں کے درمیان تعلق اور تفاعل میں مہارتوں کی اہمیت زیادہ ہوجائے گی، پیچیدہ کاموں میں تعاون کی بڑھتی ہوئی رفتار کی وجہ ہے، گرو پول میں اتصال کی کیسر کمی واقع ہوجائے گیلوگوں کوا پنی اپنی ملازمتوں سے فوری اور شدیہ تعلق و

دابستگی کا ہنر سکھنے کی ضرورت محسول ہوگی ، اور اپنے کام کے حوالے سے پیداشدہ منبوط تعلق ترک ہوجانے کا وصف بھی سکھنا ہوگا۔''

آنے والے عارضی سلسلے کی بیرا یک جھنگ ہے مستقبل کی تیز رفتار، معلومات سے بھر پور، حرکی سنظیمیں جوعارضی خلیوں (اکا تیوں) اور انتہائی متحرک افراد سے مالا مال ہوں گی۔ مزید بیر کہ اس تصویر سے بیر جوان نئی بھی ممکن ہے کہ ہم ان انسانوں کی چند خصوصیات کے بارے میں بھی جانکاری حاصل کر سکتے ہیں جوان نئی شظیموں میں موجود ہنا متنظیموں میں موجود ہنا جا کہ جو بات سامنے آئی ہے وہ بیر کہ تی صورت حال روایتی تنظیمی خوص سے بالکل مختلف ہے۔ تبدیلی کی جو ہت سامنے آئی ہے وہ بیر کہ تا کہ کا متناضی ہے اور انھیں برحتی ہوئی رفتار اور ماحول میں برحتیا ہوا انو کھا اور نیا انداز ایک خاص قسم کے نظیمی سلسلے کا متناضی ہے اور انھیں ایک سلسلے کا متناضی ہے اور انھیں کی طلب ہے۔

افرشاہی کی تین غیرمعمولی خصوصیات تھیں،اورہم نے دیکھا کہ وہ دوام، نظام مراتب اور تقسیم کار تخص ۔ یہن خصوصیات ان افراد کو ڈھال لیتی تھیں جو تظیموں کی سربراہی کرتے تھے۔

طافت ہے بھر پورنظام مراتب، جن کے ذریعے اختیارات کا سلسلہ چتا تھا، وہ دباؤ ہوتا تھا جس کے ذریعے کی ماتحت کو قابو کیا جاتا تھا۔ اس بات کا بیٹنی احساس کرتے ہوئے کہ ماتحت (شخص) کا تنظیم سے تعلق نسبتا دائمی ہے (یااس کی امید کرتے ہوئے) تنظیم سے وابستہ شخص سے اس کی پابندی اورا طاعت کی توقع کی جاتی ہے۔ جزاو مزامراتب کے سلسلے ہے ہوئی ہوئی کی فرد تک پیچی، تا کہ وہ فرد جو مرتبے میں خود سے

بالاترشخص کی طرف و کی رہا ہے، اطاعت گزاری کا پابند ہوجائے۔ لبندا بنظیمی پابندی میں راضی برضار ہے والا شخص میں اتنی ہمت ہی نہ ہو کہ ان چیزوں کو ظاہر شخص میں اتنی ہمت ہی نہ ہو کہ ان چیزوں کو ظاہر کرسکے)۔ اس تنظیم نے اطاعت گزاری ہی کا معاوضہ دیا۔

اور آخر میں یہ بات کہ ایک تنظیم شخص کو چیزوں کی ترتیب میں اپنامقام سیجھنے کی ضرورت تھی ؛ وہ ایک بہترین مقام پر بعیثا تضاور اس نے وہ امور سرانجام دیے جو تنظیمی اصولوں کے عین مطابق شے اور انہی اصولوں کی باسداری کے حوالے ہے اس کی نگرانی بھی کی جاتی تھی ۔ معمول کے مطابق سائل کا سامنا کرنے کی وجہ ہے اس ہے معمول کے مطابق ہی جوابات کی توقع کی جاتی تھی ۔ آزاد خیالی تخلیقیت ، اور پُر خطرانداز کی حوصا شکنی کی جاتی تھی کے وابات کی توقع کی جاتی تھی ۔ آزاد خیالی تخلیقیت ، اور پُر خطرانداز کی حوصا شکنی کی جاتی تھی کے وزکار چیش گوئی میں مداخلت شار کی جاتی تھی ۔ وصا شکنی کی جاتی تھی کے درکار چیش گوئی میں مداخلت شار کی جاتی تھی ۔

آج کی امریکی صنعت میں نو جوان انظامی افسران کے بارے میں لکھتے ہوئے والٹر گوزار ڈی

(Guzzardi) جونئیر کہتے ہیں: ''جدید عبد کے انسان اوراسی عبد کی تظیموں کے درمیان معاہدے میڈیس

(Medes) اوراہل فارس کی طرح کے نہیں ہیں۔ یہ (معاہدے) اس لیے نہیں کیے جاتے کہ یہ بمیشہ برقرار

رہیں کوئی بھی شخص وقت گزار نے کے ساتھ ساتھ تنظیم سے اپنے رقبے پرنظر دوڑا تا ہے اور تنظیم کے

(اپنے ساتھ) رقبے کا بھی تجزیہ کرتا ہے۔ اگروہ فخص کسی چیز کونا پہند کرتا ہے تو دہ اس تنظیم میں تبدیلی لانے ک

کوشش کرتا ہے، اگروہ اس میں تبدیلی نہیں لاسکتا تو وہ اس تنظیم سے کسی اور تنظیم میں چلا جاتا ہے۔' انتظامی

افسران کی بھرتی کرنے والے جارج کیک (peck) کہتے ہیں: ''انتظامی امور کے اعلیٰ ترین اور قابل ترین اور اہلی ترین اور وابل ترین اور وابل ترین اور وابل ترین اور اہلی ترین اور وابل ترین اور انسی موجود ہوتا ہے۔' افسران دہ ہیں (جن کا درخواستیں دینے کی غرض ہے) بائیوڈیٹا ہروقت ان کی میز کی دراز میں موجود ہوتا ہے۔' افسران دہ ہیں (جن کا درخواستیں دینے کی غرض ہے) بائیوڈیٹا ہروقت ان کی میز کی دراز میں موجود ہوتا ہے۔' انسان کی جو اس کی جگور ہیں ہوئی نظر آتی ہے۔ اس کی جگوا۔ ہم چشور دانہ میں درانہ میں میں کر باتھ اللے بیاں کی جگور ہیں ہوئی نظر آتی ہے۔ اس کی جگوا۔ ہم چشور دانہ میں درانہ میں کر کے کورانہ میں کر کا تھا گورانہ میں کر کا تھا گورانہ کیں کی کی کورانہ کی کے کے اس کی جگور ہیں ہوئی نظر آتی ہوئی نظر آتی ہوئی کی کر کے کھور کی کورانہ کی کھورانہ کی کا کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کورانہ کی کورانہ کی کھورانہ کورانہ کی کھورانہ کورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کورانہ کی کھورانہ کی کھورانہ کورانہ کورانہ

وہ وفاداری جوایک نظیم شخص محسوں کرتا تھا اب فناہو تی ہوئی نظر آتی ہے۔ اس کی جگداب ہم پیشد ورانہ وفاداری کو پھلتا بچولتا دیکھ رہے ہیں۔ تمام تکنیکی معاشروں میں اب ہم پیشد ورانہ تکنیکی اور دیگر مہارتوں میں بناہ اصافہ ہوتا دیکھ رہے ہیں۔ صرف امریکہ ہی میں ۱۹۵۰ اور ۱۹۲۹ کے درمیانی عرصہ میں ایسے افراد کی

تعدادیں دگنااضافہ ہوا ہے اور افرادی توت کے شعبے میں، دیگر کسی گروپ کی نبست اس طبقے میں بردی تیزی سے اضافہ ہوا ہے۔ انفرادی حیثیت سے کام کرنے کی بجائے نئے کاروبار کے لیے قسمت آزمائی کرنے والے آزاد افراد، لاکھوں کی تعداد میں انجینئروں، سائنس دانوں، ماہرین نفسیات، اکا وَنُخْف اور دیگر بیشہ در افراد نظیموں کی صفوں میں شامل ہوئے ہیں جس کے نتیجہ میں صریحاً منطقی استدلال کی تنیخ عمل میں آئی۔ مسٹر و ببلن (Veblen) نے بیشہ درول کی صنعت کاری ہے متعلق تحریر کیا۔

لبنداجان گارڈ نرکہتے ہیں: 'ایک پیشہ وراشخص کی وفاداری اس کے پیشے ہے تو ہے تنظیم نہیں جو کسی بھی ضرورت کے لیے ماس کے لیے مواقع لے کرآ سکتی ہے ۔ کسی بھی مقامی پلان بیں موجود کیسٹ یا انکیٹرائکس انجینئز کا موازنہ اس پلانٹ میں گام کرنے والے غیر پیشہ در انتظامی افسر ہے کریں۔ وہ شخص جو کیسٹ ہے سوچتا ہے کہ اس کے دفتر کے ساتھی وہ نہیں جودفتر میں اس کے ساتھ الے کروں میں بیٹے ہیں بلکہ اس ہم پیشہ لوگ ہی اس کے ساتھی ہیں چا ہے وہ ملک کے کسی بھی کونے میں موجود نہ ہوں، حتیٰ کہ پوری و نیا میں بینشہ لوگ ہی اس کے ساتھی ہیں چا ہے وہ ملک کے کسی بھی کونے میں موجود نہ ہوں، حتیٰ کہ پوری و نیا میں بینشہ ان میں بینشہ والے ہم پیشہ وہم عصر لوگوں کے ساتھ برا درانہ تعلقات کی وجہ ہے ، وہ شخص میں بینشہ نورانہ ان نیز برواقع ہوا۔ اگر وہ شخص ایک جگہ بر بھی رہتا ہے تو مقامی تنظیم کے ساتھ اس کی وفاداری بنا وہ بین نہیں رکھتا۔''

'' پیشوں کے عروج کا مطلب ہے کہ بڑے بیانے پرموجود جدید تنظیم میں چیدہ افراد ہی نج گئے ہیں جو خطیم کے بارے میں ای فظام میں رہ کر کام میں جو نظیم کے بارے میں ایک مختلف قتم کا نظریہ رکھتے ہیں ۔۔۔۔'' جس کے نتیجہ میں ای نظام میں رہ کر کام کرنے والے بیلوگ''ناوابست''ہی شار کیے جائیں گے۔

اس کے ساتھ ساتھ '' پیٹے'' نامی اصطلاح ایک نے معنی اختیار کرتی جارہی ہے۔ جس طرح افسر شاہی کاعودی نظام مراتب بی ٹیکنالوجی، نے علم اور ساجی تبدیلی کے مجموعی اثرات کی وجہ سے ناکارہ ہوگئی ایک طرح افتی نظام مراتب بھی جس نے اب تک انسانی علم کوتقیم کیا ہوا ہے۔ مہارتوں کے درمیان پرانی سرحدیں اب معددم ہونا تروع ہوگئی ہیں۔ اوگوں کو اب تیزی ہے اس بات کا احساس ہور ہا ہے کہ وہ انو کھے فتم کے مسائل جوان پر تھونے گئے ہیں ان کاحل صرف اور صرف ای صورت ہیں ممکن ہے جب باریک شوابط سے ذرا ہے کراٹھیں حل کرنے کی کوشش کی جائے۔

ا یک روایتی افسراعلی الیکٹریکل انجینئر ول کوایک خانے میں رکھے گا اور ماہرین نفسیات کو دوسرے

یں۔ اگر چاپی اپی پیشرورانہ نظیموں کے حماب ہے، اپنے علم اور مہارت میں بڑی واضح اور امتیازی حیثیت کے حامل ہوتے ہیں۔ تاہم آج کے عہد میں، نضائی صنعت میں، تعلیم کے میدان میں اور دیگر شعبوں میں بھی، اکثر انجینئر وں اور ماہر بن نفسیات کو، اکٹھا، عارضی ٹیموں کے زمرے میں شار کیا جاتا ہے۔ نی تنظیمیں جو، بھی کھار بجیب وغریب نظر آنے والے، اس وانشو را نداد عام کی نمائندگی کرتی ہیں، اب بنیادی پیشوں میں نظر آنا شروع ہوگئی ہیں، اور یہ سلسلہ اب اس قدر فروغ پاچکا ہے کہ اب ہمیں بائیو۔ میتھ میٹیشن، سائیکو..... فارموکولوجسٹ (psycho-pharmacologist)، انجینئر، لا نجریوین اور کمپیوٹر میوزیشن فارموکولوجسٹ (Computer-musician) جیسے پیشے بھی و کیھنے کوئل جاتے ہیں۔ ان شعبوں میں امتیازات ختم نہیں ہوئے؛ بلکہ یہ مزید ہمتر ہوگئے ہیں، مزید سرایت پذیراوران میں تسلسل کے ساتھ دووبدل کا سلسلہ جاری ہے۔

اس صورت میں پیشہ درانہ وفاداریاں بھی مختفر المیعاد دابستگیوں میں تبدیل ہوگئی ہیں، اور دہ کام جس کی انجام دہی مقصود ہے، اس تم کا عہد بن گیا ہے جو صرف تنظیم کے لیختص ہے۔ مسئر بینس کے مطابق، پیشہ درانہ ماہرین اپنی جزا کا سلسلہ عہارتوں کے اندر دنی معیارات، پیشہ درانہ سوسائیٹیوں اورا پنے کام کی جبلی تشکیدن سے حاصل کرتے ہیں۔ دراصل ان کی دابستگی کام ہے ہوتی ہے، ملازمت ہے نہیں؛ اپنے معیارات سے ہوتی ہے، ملازمت ہے نہیں؛ اپنے معیارات سے ہوتی ہے، اپنے سربراہ یا افسر ہے نہیں۔ چونکہ ان کے پاس ڈگریاں ہوتی ہے لہذا وہ نقل پذیری اختیار کرتے ہیں۔ دو کمپنی کے اچھے ملاز میں نہیں ہوتے؛ وہ غیر دانستہ ہی رہتے ہیں ماسواان چیلنے والے ماحول کے جہاں وہ مسائل کے ساتھ کے لکر دکھیل' سکیں۔''

مستنتبل کے افراد میں ہے ہی ایسے فردموجود ہیں جنھوں نے آئ کل کے عارضی سلسلوں میں ہے اکثر اسامیوں کو پُر کیا ہوا ہے۔ آئ کمیبوٹر کی صنعت میں بقلیمی ٹیکنالو جی میں،شہری مسائل کے حل کے لیے سسٹر ٹیکنالو جی کے اطلاق میں، نو وارد اوشنوگرافی (oceanography) کی صنعت میں ماحولیاتی صحت ہے منسوب سرکاری ایجنسیوں و دیگر اداروں میں بڑا جذبہ اورتخلیقیت پائی جاتی ہے۔ ان تمام شعبوں میں جو ماضی کی نبیت مستقبل کی زیادہ نمائندہ ہیں، ایک خاص قسم کا جوش اورہم جو ئیانہ جذبات ہیں جو تحفظ کے مصاب ہے جو رپورقد امت برتی ادراس روایت ببندی کے بالکل برعس ہیں جو ایک نظیمی شخص ہے وابستہ تھے۔ ان عارضی تنظیموں کا بیر نیا جذبہ نظیم سے وابستہ کی شخص کی بجائے نیا کارو بارشروع کرنے والے ان عارضی تنظیموں کا بیر نیا جذبہ نظیم سے وابستہ کی شخص کی بجائے نیا کارو بارشروع کرنے والے کی شخص کے زیادہ قریب ہے۔ نیا کارو بارشروع کرنے کا خدشہ مول لینے والا وہ شخص جو شکست سے یا مخالف

نظریے یا مخالفت کی پروا کیے بغیرا پنا کام شروع کرتا ہے، اور وہ خاص طور پرامریکہ میں صنعت کاری کا ایک اوک ہیروشار کیا جاتا ہے۔ مسٹر پیریٹو (Parelo) نے نئے کاروبار شروع کرنے والوں کو' مہم جوشم کی روحیں، جوانو کئے بین کی متناثی ہیں ۔۔۔۔۔ جوکسی بھی تبدیلی پرچئی نہیں۔''

ایسا سوچنا کہ نے کاروبار شروع کرنے والا عبد ختم ہوچکا ہے روایق فہم و دانش کے علاوہ اور پھے نہیں، اور یہ کہا سی جگہ پر نظیم سے تعلق رکھنے افراد یا افسر شاہی ہی چل سے ہیں۔ تاہم آج کل بڑی تنظیم لی کے اندر ہی نیا کاروبار شروع کرنے کارجان ہوگیا ہے۔ تبدیلی رخ کے چچھے جوراز کارفر ما ہے۔ مالی فراوانی کے ساتھ خطرات مول لینے کے لیے تیار ہیں کیونکہ ساتھ خطرات مول لینے کے لیے تیار ہیں کیونکہ وہ یہ پیشہ جو کے ہی رہیں گے۔ لہذا ہون فوڈز (Hunt Foods) کے الم اسلام کرنے کے لیے تیار ہیں کیونکہ کو ایر کی ساتھ خطرات مول لینے کے لیے تیار نہیں کہوہ ہمیشہ جو کے ہی رہیں گے۔ لہذا ہون فوڈز (Elwell) کہتے ہیں: ''اعلی انتظامی افسران خودکو کو انز انز ادی حشیت میں نئے کاروبار شروع کر نے والا جمحتے ہیں، جو اپنا علم اور اپنی مہارتی فروخت کررہے ہیں۔ '' انتظامی امور میں موجود پیشہ ورشخص کے پاس مسٹر میکس و بیز نے جریدے'' فار چون'' میں نشاند ہی کی ہے: '' انتظامی امور میں موجود پیشہ ورشخص کے پاس آزادی کی ایک مضبوط بنیاد ہوتی ہے۔ شاید ایک ٹھوس بنیاد جو ایک چھوٹے کاروباری شخص کواس کے مالکانہ مشر میکس و بین ہمی جاس نہیں تھی۔ '' انتظامی امور میں موجود پیشہ ورشخص کواس کے مالکانہ مقوق میں ہمی جاس ہمیں بھی جی حاصل نہیں تھی۔'' انتظامی امور میں ہمیں جو کی کی ہمیں بھی جی حاصل نہیں تھی۔'' میں بھی جی حاصل نہیں تھی۔'' انتظامی امور میں ہمیں جو کی کی ہے۔ '' انتظامی امور میں ہمیں ہمیں ہمیں ہمی حاصل نہیں تھی۔'' انتظامی امور میں ہمیں ہمیں ہمیں بھی ہی حاصل نہیں تھی۔''

لہذاہمیں ان ،اداروں میں تشکیل پانے والی تظیموں سے منسوب شخص کے اکھرنے کا پتا چاتا ہے۔
ایک الیا شخص جواپی کی قتم کی وابستگیوں کے ساتھ ، بنیادی طور پرٹ کسی ایک تنظیم سے غیر دابست ، میں رہتا ہے۔
وہ اپنی تمام تر مہارتوں اور تخلیقی صلاحیتوں کے ساتھ ، تنظیم کی طرف سے فراہم کردہ اوزارو آلات کی مدد ہے ،
سائل کے حل کا خواہش مندر ہتا ہے ، اوراس کی یہ کاوشیں اسی تنظیم میں موجود عارضی گروپوں کے لیے ہیں۔
لیکن وہ شخص اس وقت تک یہ کام کرتا رہے گا جب تک مسائل اس کی دلچیسی کواپنی جانب مبذول کرواتے رہیں
گے۔ وہ صرف اپنے چشے اورا پینے مستقبل سے وابستہ و مسلک ہے اور صرف اپنی تکیل کی خاطر۔

مندرجہ بالا چیزوں کی روشی میں یہ بات کوئی حادث معلوم نہیں ہوتی کہ بری بری تظیموں میں اصطلاح''ایسوی ایٹ '(شریک) مشہور ہوگئ ہے، اب ہمارے پاس'ایسوی ایٹ مارکیٹنگ ڈائر یکٹرز'اور ''ریسرچ الیسوی ایٹ ' کی اسامیال موجود ہیں، حتی کے سرکاری ایجنسیوں میں''ایسوی ایٹ ڈائر یکٹرز'اور ''ایسوی ایٹ ایڈسٹریٹرز''موجود ہیں۔ لفظ الیسوی ایٹ کا مطلب ہے شریک، ہمسر، بجائے ماتحت کے، اور

اس کا بھیلتا ہوا استعال عمودی اور نظام مراتب کے انتظامات سے منتقل ہوکر نئے، مزید پہلو دار مواصلاتی نمونوں کی عکائ کرتا ہے۔

ایک تنظیم نے وابسة تخص معنا تی احتکام کی وجہ سے غیر منقول ہوتا تھا، ایسوی ایڈی تخص اس سے بے پرواہ ہوتا ہے۔

تنظیم سے وابسة تخص معنا تی احتکام کی وجہ سے غیر منقول ہوتا تھا، ایسوی ایڈی تخص اس کا خیر مقدم کرتا ہے (اس بات چیز سمجھتا ہے ۔ تنظیم سے وابسة تخص خطرات سے خاکف تھا، ایسوی ایڈی تخص اس کا خیر مقدم کرتا ہے (اس بات کے احساس کے ساتھ کہ مالی طور پر مشخکم اور تیزی سے تبدیل ہوتے ہوئے معاشر سے میں ناکا می بھی عارضی ہوتی ہے ۔

ہوتی ہے) تنظیم سے وابسة تخص مراتب کا پابند ہوگا تنظیم میں مرتبے اور عزیت حاصل کرنے کی خاطر تک ودو کر حبکہ ایک ایسوی ایڈیو کا پابند ہوگا تنظیم سے وابستہ کوئی تخص ایک یک بند سے نمونے پر ہی کام کرتا رہے گا، ایسوی ایڈیو ایک بیجیدہ نمونے کو گھوظ خاطر رکھتے ہوئے ایک جگہ سے دوسری جگہ جائے گا جواز خو درخم کی برائی ہوگا تنظیم سے وابستہ تخص نے خو دکو معمول کے مطابق مسائل کے لیے ختص کیا ہوا جائے گا جواز خو درخم کی برائی ہوگا تنظیم سے وابستہ تخص نے خو دکو معمول کے مطابق مسائل کے لیے ختص کیا ہوا تخلیق سے وضع شدہ تو انہیں اور ضابطوں کے مطابق سے جس کی رو سے قدامت پر تی ہے رو گردانی یا تخلیقیت سے گریز ضروری ہے جبکہ ایسوی ایش شخص ، جے انو کے تیم سے وابستہ کام کی خاطر ماتھی کے وصلہ افزائی کی جائی جائے ہی جب ایسوی ایڈیو (Associative) شخص میتھو رکرتا ہے کہ ٹیم از خود عارضی ہے ۔ وہ اپنی انظر ادیت کو کی خاص وقت کے لیے باتھی میں دے سائل کی رضاور خبت شامل ہوتی ہے ۔ وہ اپنی انظر ادیت کو کی خاص وقت کے لیے باتھی میں دے سکنا ہے ، جس میں اس کی رضاور خبت شامل ہوتی ہی کئی میں دے سکنا نے بنیا دوران پر مین نہیں۔

اس تمام ممل میں ایسوی ایڈو شخص اپنے پاس ایک خاص قتم کاعلم رکھتا ہے: تنظیم کے ساتھ اس کے تعلقات کا عارضی نوعیت کا ہونا ان بہت سے بندھنوں سے مبر اکر تاہے جس میں اس کے پیشر وبند ھے ہوئے تھے۔ اس حوالے سے عارضی نوعیت کے تعلقات کا ہونا ، آزاد کی کا باعث ہے۔

تا ہم تصور کا دوسرارخ بھی ہے اور وہ مخص اے بخو لی جانتا ہے۔ کیونکہ با قاعدہ تنظیموں کے ساتھ تعلقات میں تبدیلی غیررسی تنظیم اور لوگوں کے ساتھ تعلقات میں بھی ردو بدل لے کرآتی ہے۔ ہر تبدیلی اپنے ساتھ نی چیز کے سیجنے کی ضرورت لے کرآتی ہے۔ اس منظ سلول کے اصول سیجنے چاہئیں ، لیکن اصول تبدیل ہوتے رہتے ہیں۔ عارضی سلساوں کا متعارف ہونا تنظیموں کی مطابقت پذیری میں اضافہ کرتا ہے ؛ لیکن سے افراد

آ مھواں باب

معلومات:ایک حرکی تخیل

ایک ایے معاشرے میں جہاں فوری تیار شدہ کھانے ، فوری تعلیم حتی کہ فوری آبادہونے والے شہر روز مرہ کامعمول ہو، کوئی بھی چیز اتن عجلت میں تیار نہیں کی جاتی اور نہ ہی اتن بے دردی ہے ختم کی جاتی ہے جیسے ، فوری تیار کے جانے والے ایک ماڈل کو کہا جاتا ہے۔ جو تو میں جدید ترین صنعت کاری کی طرف گامزن ہیں ان' نفسیاتی ۔ معاشی' پیداواروں کی تیاری میں تیزی لے کرآتی ہیں۔ فوری طور پر تیار ہونے والے یہ ماڈل لا کھوں افراد کے ذہنوں اور سوچوں پر' تاثر'' کا ایک بم بن کر گرتے ہیں۔ اور یہ وی کھے جودہ کرنا جا ہے ہیں۔

اب سے ایک سال ہے بھی کم کا عرصہ ہوا جب ایک کا کنی النسل (۱) لوکی جس کی عرفیت
د'ٹو گئی' بھی ، نے ماڈ لنگ کا پہلا کام کیا، دنیا بھر کے لاکھوں افراد نے اس لڑکی کا عکسی تخیل اپنے ذہنوں
میں محفوظ کرلیا۔ شریق آنکھوں، سنہرے بالوں والی معصوم ہی' 'ٹو گئی''، جو ذرا بھی پاہٹ کے ساتھ گفتگو
کرتی، نرم و نازک ٹاٹلوں ہے جہلتی، اٹھلاتی ۱۹۶۷ء میں ماڈ لنگ کے لیے وار دہوئی، اس کا دکش چیرہ اور
پھر تیلا بدن جلد ہی برطانیے، امریکہ، فرانس، اٹلی اور دیگر مما لک کے جریدوں کے سرورت کی زینت بن
گیا۔ را توں رات' ٹو گئی'' نامی آئی لیشز (eyelashes) مسکارے، خوشبوئیں اور کیٹر نے فیکٹریوں سے
تیار ہوکر آنے لگے۔ ناقدین اس کی سابی اہمیت کے بارے میس زور وشور سے گفتگو کرنے لگے۔ خبر نگاراس
ہے متعلق خبریں اس انداز سے نشر کرتے کہ جو (انداز) امن معاہرے یا پوپ کے چناؤ کے لیے ہونے والے
ایکشن کے لیےختی ہے۔

تا ہم اب ہمارے ذہنوں ہے''ٹو گی'' کا تخیل، خاصی حد تک، مث چکا ہے اور وہ اب عوام کی نظروں سے اوجھل ہو چکی ہے۔حقیقت نے خوداس کی کہی ہوئی بات کو درست ثابت کردیا،'' میں چیم مہینے بعد

۔ مشر تی لندن ہے تعلق رکھنے دالی خاص نسل کے لوگ۔

اس بات کا امکان بھی موجود ہے کہ بہت سے لوگوں کے لیے، دیگر شعبوں کی طرح ، ستقبل (ان کے اندازوں کے برغس) جلد آرہا ہے۔ کیونکہ کی فرد کے لیے عارضی سلسلوں کی طرف پیش رفت کا مطلب، اس کی زندگی میں، تنظیمی تعلقات کے روو بدل میں ذرا تیز رفتاریا ہے۔ لہذا انتہائی نا پائیدار معاشرے کے مطالعے میں، ہماری راہ میں ایک اور رکاوٹ حائل ہوگی۔ یہ بات بھی واضح ہوگئ کہ تیز رفتاری تنظیموں کے ماتھ ہمارے ماتھ ہمارے تعلقات میں تیزی کا باعث ہے بالکل ای طرح جیسے یہ چیزوں، مقامات اور لوگوں کے ماتھ ہمارے تعلقات قطع کرتی ہے۔ ان تمام تر تعلقات میں غیر معمولی ردّ و بدل اس فرد پر ایک بھاری بھر کم مطابقت پذیر وزن ڈالٹا ہے۔ جس کی تعلیم و تربیت ست روی سے چلنے والے ساجی نظام میں ہوئی ہو۔

یدہ مقام ہے جہال ستقل کے صد مے کا خطرہ موجود ہے۔ یہ خطرہ، جبیبا کہ ابھی ہم دیکھیں گے، معلومات کے زمرے میں، تیز رفتارد حکے کے اثر ہے اور بھی شدت اختیار کر گیا ہے۔

یہاں نہیں ہوں گی'۔ یونکر تخیل بھی بڑی تیزی ہے ناپائیدار ہوتے جارہے ہیں سے تخیل صرف ماڈلوں،
کھلاڑیوں یا تفری فراہم کرنے والی شخصیات ہی تک محدود نہیں ۔ تھوڑا ہی عرصہ ہوا جب میں نے ایک انتہائی
ذہین لڑی سے سوال کیا کہ کیااس کے اوراس کی ہم جماعتوں کے ذہنوں میں' ہیروز' ہیں۔ میں نے پوچھا،
''مثال کے طور پر، کیا آپ جان گلین (John Glenn) کو ہیروشلیم کرتی ہیں؟''(کہیں قارئین بحول نہ جا کیں، گلین پہلا امر کی خلانو وردجس نے مدار میں چکرلگایا)۔ اس لڑکی کا جواب حیران کن تھا،''نہیں''ا، وہ
بہت بوڑھے ہو کے ہیں۔'

پہلے پہل میں یہ سمجھا کہ وہ اڑکی یہ کہنا چاہ رہی ہے کہ چالیس کے پیٹے کا کو کی شخص ہیرو بننے کے لیے موز وں نہیں فوران بھی جھے احساس ہوا کہ میں غلط بھے رہا تھا۔اس کے کہنے کا مقصد تھا کے گلین کے کارناموں کو گزر رہے بہت عرصہ ہو گیا اور اب وہ ولچیبی کے قابل نہیں رہے۔ (جان گلین کا تاریخ ساز خلائی سفر فروری اعلاء کا تھا)۔ آج جان گلین عوامی توجہ کامر کزنہیں رہے نیتجتًا ان کا (عکمی) تا ٹرزائل ہو گیا ہے۔

ٹو گی، بیٹلز (Beatles)، جان گلین ، Bob Dylan ، Billie Sol Estes ، جیک رونی، اعراض میل ، Bob Dylan ، Billie Sol Estes ، جان گلین ، Beatles ، جیک رونی، عارض میل ، Eichmann ، ثران پال سار ، Eichmann ، ثران پال سار ، Eichmann ، ثران پال سار ، قبض اس ہم عصر تاریخ بیل بہت ی شخصیات گزرگئی ہیں ۔ فیقی افراد بختی فی افراد کے ذہنوں میں نقش ہو گئے ، ان میں اکثر ایسے افراد بہتر اندار میں پیش کیا گیا، ای لیے یوگ لاکھوں افراد کے ذہنوں میں نقش ہو گئے ، ان میں اکثر ایسے افراد بیل جوان شخصیات ہے بھی نہیں میل ان سے بھی گفتگؤ نہیں کی اور ذاتی طور پر ان ہے بھی ملاقات نہیں کی ایس جن ایک شخصیات ان لوگوں کی زندگی میں ان لوگوں جیسی (اور بھی بھارزیادہ بھی) اہمیت حاصل کر لیتی ہیں جن ہے وہ ذاتی طور پر ال یکے ہوتے ہیں ۔

ہم ان 'نمائندہ لوگوں' ہے ایسے ہی تعلقات استوار کر لیتے ہیں جیسے ہم اپنے دوستوں، پروسیوں اور دفتر کے ساتھیوں سے کرتے ہیں۔ ہماری زندگیوں میں حقیقی ، ذاتی نوعیت پر بنی افراد اور رشتوں میں اضافہ ہوتا جارہا ہے اور ان افراد سے رشتوں کا اوسط دورانیہ کم سے کم ہوتا جارہا ہے بہی صورت حال ان 'نمائندہ لوگوں' سے تعلقات کی ہے جو ہمارے ذہنوں اور ہماری سوچوں میں موجود رہتے ہیں۔

ان لوگوں کے ذہن میں موجود رہنے کی شرح دنیا میں تبدیلی کی حقیقی شرح سے متاثر ہوتی ہے۔ جیسے ہم سیاست میں دیکھتے ہیں کہ ۱۹۲۲ء سے برطانو می وزارت عظمیٰ کی تبدیلی ،ابتدائی دور حکومت ۲۱ کاء سے

۱۹۲۲، سے ۱۳ فی صد زیادہ ہے۔ کھیل کے میدان میں ہم ویکھتے ہیں کہ آج کل ہیوی دیٹ باکنگ چیم پئن شپ، ہمارے والدی جوانی کے ایام (۱) کی نسبت وگئی رفتار سے تبدیل ہوتی ہے۔ تیز رفتاری سے چلے ہوئے واقعات شخصیات کی بھی شہرت کے زمرے میں بڑی تیزی سے اثر ڈالتے ہیں اور ذہنوں میں موجود پرانے تا ترات، شخصیات کی بھی شہرت کے زمرے میں بڑی تیزی سے اثر ڈالتے ہیں اور ذہنوں میں موجود پرانے تا ترات، شخصیات کی غرض سے محود و جاتے ہیں۔

یکی بات افسانوی کرداروں کے بارے ہیں کہی جاستی ہے کیونکہ یہ کردارہ کی کتابوں کے صفحات،

ٹیلی وژن سکر بینوں بھیٹر وں ،فلموں اور جربیروں سے غائب ہوجاتے ہیں۔ تاریخ میں کسی سابقہ سل کے پاس
اتی تعداد میں افسانوی کردار موجود نہیں تھے۔ ذرائع ابلاغ پر تیمرہ کرتے ہوئے تاریخ دان مارشل فشوک رائلی

(Captain Nice) کہتے ہیں: ''ابھی ہم سپر ہیرو، کیپٹن نائس (Marshall Fishwick wryly)

اور مسٹر ٹیر لفک (Terrific) کے عادی نہیں ہوئے ہوتے کہ وہ ہماری ٹیلی وژن سکر بینوں سے ہمیشہ کے
لیے ،غائب ہوجاتے ہیں''۔

یہ نمائندہ لوگ، چاہے وہ جیتے جاگتے لوگ ہوں یا افسانوی، ہماری زندگیوں میں اہم کر دار ادا کرتے ہیں، ہو ہمارے لیے مختلف صورت حال اور کر دار ادا کرتے ہیں، ہو ہمارے لیے مختلف صورت حال اور کر دار ادا کرتے ہیں۔ ہم شعوری یا لاشعوری طور ادا کرتے ہیں۔ ہم شعوری یا لاشعوری طور پر ان کی سرگرمیوں سے ہم اپنی اندگررہے ہوتے ہیں۔ ہم ان کی فتح اور آز مائشوں سے سکھتے ہیں۔ یہ لوگ ہمارے کے اس بات کومکن بناتے ہیں کہ ہم لوگ مختلف کر داروں یا طرز زندگی کے لیے کوششیں کریں، بغیران بنائح اور رد کمل کو بھٹے کے جو مملی زندگی میں تجر بات کی صورت میں ہمارے سامنے آسکتے ہیں۔ ان نمائندہ لوگوں کا بڑی تیزی سے ہمارے سامنے سے ''گزرنا'' بہت سے حقیقی لوگوں کی شخصیت میں موجود عدم استحکام کو سنوار نے میں مدود یتا ہے، اور ان لوگوں کے لیے بھی تقویت کا باعث ہوسکتا ہے جوایک موزوں طرز زندگی سنوار نے میں مشکلات کا شکار ہیں۔

تا ہم یہ 'نمائندہ''اوگ ایک دوسرے سے مم ااور آزادہیں ہوتے۔وہ لوگ اپنے کردارایک وسیج، چیدہ طریقے سے منظم شدہ ''عوای ڈرائے'' کی صورت میں ادا کرتے ہیں۔ ایک شاندار کتاب چیدہ طریقے سے منظم شدہ ''عصف اور ماہر عمرانیات اور ران کلیپ (Orrin Klapp) کے مطابق

⁽۱) ۱۸۸۲ء اور ۱۹۳۳ء کا درمیانی دور، جب بیجیم پئن شپ۵سال کے مرصے کے لیے رہی، اس کے بعد ساوسط ۲،۲۳ مال میں اس کے العد ساوسط ۲۰۰۲ میں اس کے العد ساوسط کی اور پھر ۲۰۰۳ء مسال۔

ان لوگوں کے یہ کردار ذرائع ابلاغ کی نئی نیکنالوجی کی پیداوار ہیں۔ یہ وای ڈرامہ جس میں ماڈل شخی پرآتے ہیں ، مسٹر کلیپ کے مطابق اس کا اثر قیادت کو مزید اس کا در قیادت کو مزید اس کے بیٹر ماڈل، بڑی تیزی ہے ان کی جگہ لیتے ہیں ، مسٹر کلیپ کے مطابق اس کا اثر قیادت کو مزید اس نے مرحکم'' بنا تا ہے ، جو ، بصورت ویگر ، الیمی نہ ہوتی۔ انقا قات ، ناواقف صورت حال ، غلطیاں ، مقابلے ، سینڈل ، تفریح کے لیخت مخطیس اور سیاس گھن چکر فیشن خاص رفتار ہے آتے اور چلے جاتے ہیں ۔ امریک جیسے ملک میں موالی ڈرامے میں بڑی وسعت ہے ، جس میں نئے چہر سے روز اندا بھرتے ہیں ، کی شومیس نمایاں مقام حاصل کرنے کے لیے بمیشہ مقابلہ ہوتا ہے ، بمو با تیج بھی ہوسکتا ہے اور ہوتا ہے۔'' مسٹر کلیپ مزید کہتے مقام حاصل کرنے کے لیے بمیشہ مقابلہ ہوتا ہے ، بمو با تیزی سے بدلنا ہے''۔

تاہم اس بات کو ایک مضبوط بیان میں بدلا جاسکتا ہے: جو بچھ ہور ہا ہے وہ حقیقی لوگوں کا یا افسانوی لوگوں کا رد بدل نہیں ہے بلکہ ہمارے ذہنوں میں تاثر اور تاثر سے بننے والے ڈھانچوں کا بدلنا ہے۔ حقیقت پر بنی ان تاثرات کے ساتھ ہمارے تعلقات، جس پر ہم اپنے رویوں کی بنیاد رکھتے ہیں، وہ، اوسطا، مزید ناپائیدار ہوتے جارہ ہیں۔ معاشرے میں موجود معلومات کے نظام میں بڑے پیانے پراکھاڑ پچھاڑ ہور ہی ناپائیدار ہوتے جارہ ہیں۔ معاشرے میں موجود ہیں۔ وہ بڑے جیران کن انداز اور تیز رفتاری سے تبدیل ہور ہے ہیں۔ وہ بڑے جیران کن انداز اور تیز رفتاری سے تبدیل ہور ہے ہیں۔ ہم رفتار سے ہم حقیقت پر بٹی تاثرات قائم کرتے ہیں اور انھیں فراموش کرتے ہیں۔

ٹو گی اور کے میسنز (K-MESONS)

جرفض کے دماغ میں اس دنیا کا ایک ذبئ نمونہ موجود ہے ۔۔۔۔ بیرونی حقیقت کی موضوعاتی فی کندگی۔ اس نمونے میں الکھول تخیل محفوظ ہوں گے۔ یہ بالکل ایسے ہی ہے جیسے آسان پر موجود بادلوں کی ذبئی تصویر، یا یہ معاشر ہے میں چیزوں کی ترتیب کا تجریدی استخراج ہے۔ ہم اس ذبئی ماڈل کوا یک شاندارسٹور سمجھ سکتے ہیں، ایک عکمی '' تجارتی منڈی'' جس میں ہم ٹو یکی، چارلس ڈی گولے (Charles De) یا کیسوئس کے (Cassius Clay) کی ذبئی تصاویر محفوظ کرتے اور وہ بھی جامع تعنیوں کے ساتھ جیسے ''انسان بنیادی طور پراچھاہے'' ودیگر طحدانہ خیالات وغیرہ۔

ہر خض کا ذہنی ماڈل کچھے نہ کچھا ہے تخیلات رکھتا ہوگا جوحقیقت کے قریب ہوں اس کے ساتھ ساتھ کچھ کس ایسے بھی ہوں گے جوشخ شدہ اور ناتھ میں لیکن کمی شخص کوٹمل کرنے کے لیے جتی کہ گزارہ کرنے

کے لیے، اس ماڈل کی حقیقت سے کچھ نہ کچھ مما ثلت ضرور ہونی چاہیے، جیسے کہ کتاب Society and"

" Knowledge" کے مصنف دی گورڈن چائلڈ (V. Gordan Childe) نے لکھا،' ہیرونی دنیا کی ہر باز

تخلیق، جے تشکیل دیا گیااور کی تاریخی معاشر سے عمل کی ضرورت کے تحت اخذ کیا گیا، کو کی نہ کسی حد تک

اس حقیقت سے مطابقت رکھنی چاہیے۔ورندوہ معاشرہ خودکو برقر از نہیں رکھ سکے گا؛ اس کے افراد، اگر غلط تعنیوں

سے تطابق کی کوشش کریں گے، تو وہ سادہ اور چھوٹے مقاصد کے حصول میں بھی ناکام رہیں گے حتی کہوہ

بیرونی دنیا سے غذااور تحفظ کی اشیاء کو بھی محفوظ نہیں رکھ سکیل گے۔'۔

حقیقت کے لیے ماڈل کیس بھی شخص کی ذاتی کادش نہیں ہوتی۔ اگراس کے بہت سے خیل براہ راست مشاہدے پر بنی ہوتے ہیں، تو ان میں سے بہت سے خیل ذرائع ابلاغ اور اردگر دموجود افراد کے مرہون منت ہوتے ہیں۔ البندااس ماڈل میں صدافت کی شرح ، کسی حد تک ، معاشر سے میں موجود علم کی عمومی شرح کی عکاسی کرتی ہے۔ چونکہ تجربات اور سائنسی تحقیق معاشر سے میں معیاری اور درست علم کا نفوذ کرتے ہیں لبندا نے خیالات ، سوچ کا نیاا نداز ، فرسودہ خیالات اور رائج خیالات پر غالب آتے ہیں ، ان سے تکرار کرتے ہیں اور انتھیں تبدیل کرتے ہیں۔

اگرمعاشرہ کی جگہ جامہ ہوجائے تو کی فرد پراپنے ، ذہن میں موجود، خیل کو تازہ کرنے کے لیے دباؤ کم ہوتا تا کہ وہ (معاشرے میں) دستیاب جدید علوم ہے ہم آ جنگ ہو تکس جب تک وہ معاشرہ ، جس میں کوئی فردرہ رہا ہے ، مشخکم ہے یا ست روی ہے تبدیل ہورہا ہے ، وہ تخیل بھی آ ہستگی ہے تبدیل ہوسکتا ہے جس پر اس کا رقیہ انحصار کرتا ہے ۔ لیکن تیزی ہے تبدیل ہوتے ہوئے معاشرے میں ، تیز رفآ راور پیچیدہ تبدیلی ہونے معاشرے میں ، تیز رفآ راور پیچیدہ تبدیلی ہونے کے لیے فردکواپنے ذہن میں موجود تخیل کے ذخیرے کی طرف ہی لوٹنا ہو گا اور وہ جس یہ میں آ ہنگ ہونے کے لیے فردکواپنے ذہن میں موجود تخیل کے ذخیرے کی طرف ہی لوٹنا ہو گا اور وہ بھی اس شرح کے ساتھ جو تبدیلی کی رفآ رہے مطابقت رکھتی ہو۔ اس کے ماڈل کو تازہ ہوتا رہنا چا ہے ۔ وہ فرد جس حد تک اس میں ناکا م رہے گا ، اس کے تبدیل ہونے والے رقیے ناموز وں ہوتے چلے جا نمیں گے ؛ وہ بہت تیزی سے ناکا می کی طرف جا تا ہوا اور غیر مؤثر ہوتا چلا جائے گا۔ لہذا کی فرد پر ، عمو کی رفآ رہے مطابقت رکھنے کے لیے شدید باؤ ہے ۔

آج کے عہد میں ٹیکنالوجی کے حال معاشروں میں تبدیلی اتنی تیز رفتاری اور درشت انداز میں موردی ہے کی جہارت میں تبدیل ہوجاتا ہے اور معاشرے میں موجود انتہا درجے کی مہارت

ر کھنے والے اور ذبین تر بن افراد بھی نے علوم ہے مطابقت رکھنے ہیں دفت محسوں کرتے ہیں چا ہے وہ تر تی افزار کا سادہ ہے شعبوں میں ہی کیوں نہ ہو۔ بر کلے میں یو نیورٹی آف کیلی فور نیا کے ماہر حیوانیات ڈاکٹر روڈ ولف ٹو ہلر (Dr. Rudolph Stohler) اس بات کی شکایت کرتے ہیں،''آپ ان چیزوں کے بارے میں آپ جاننا چا ہتے ہیں۔ واشکٹن کی سمتھ سونیئن بارے میں آپ جاننا چا ہتے ہیں۔ واشکٹن کی سمتھ سونیئن آپ اسٹی ٹیوش (Oceanography) میں اوشنوگر افی (Smith sonian institution) کے چیف ڈاکٹر آئی ٹیوش (Dr. I.E. Wallon) کہتے ہیں،'' میں نے اپنے کام کا ۲۵ ہے ۵۰ فی صفہ یہ جانے میں گزارا کہ کیا کچھ تازہ ترین ہور ہا ہے۔' طبیعیات کے شعبے میں نوبل انعام حاصل کرنے والے ڈاکٹر ایمولیئو کرارا کہ کیا کچھ تازہ ترین ہور ہا ہے۔' طبیعیات کے شعبے میں نوبل انعام حاصل کرنے والے ڈاکٹر ایمولیئو کرارا کہ کیا کچھ تازہ ترین ہور ہا ہے۔' طبیعیات کے شعبے میں نوبل انعام حاصل کرنے والے ڈاکٹر ایمولیئو اخبارات کود کھنا ایک ناممکن چیز نظر آئی ہے۔' ایک اوراوشنوگر افر (ان Oceanographer) واکٹر آتر تر سلی اوراوشنوگر افر (ان Oceanographer) واکٹر آتر تر سلی کو تا بیان کی نائا عت پردس مال کے لیے پابندی نہ گوتے اس کا درست جواب معلوم نہیں ، تاونتیکہ ہم ہرشم کی اشاعت پردس مال کے لیے پابندی نہ لگادیں۔''

ہوجائے گا، جب اس بچے کی عمر ۵ سال ہو گی تو علم کا بیاضافہ ۳ سانہ ۳ سانہ وگا ادر ، اس کے دفت پیدائش کے بعد، دنیا میں موجود ترام چیزوں کے بارے میں ۹ فی صد معلومات حاصل ہو چکی ہول گا۔''

''علم'' کی پیتعریفیں ناکافی ہیں اور بیکہ اس قسم کے اعداد و شاریقینی طور پرخطرناک ہیں، اس بات میں بھی کوئی شک و شبہ نہیں کی لیم برھتی ہوئی اہر ہمیں پیچیدہ تخصص پر مجبور کرتی ہے اور ہمارے ذہن میں موجود تمام تر تخیلات کو، تیز رفتاری ہے برطتی ہوئی، شرح کے مطابق دہرانے پر اکساتی ہے۔ بیحوالمصرف جسمانی اجزاء یا جینیاتی ڈھانچ کی سائنسی معلومات کے اخراج تک ہی محدود نہیں، اس کا اطلاق علم کے ان مختلف شعبوں پر بھی ہوتا ہے جن کے افرات لاکھوں افراد کی روز مر ہ زندگی پر ہوتے ہیں۔

فرائد ہے منسوب اہر

جدید منام کا بیشتر حقہ کمی بھی خطے میں موجود ، عموی دلچیدوں سے بیٹی طور پر دور ہے۔ وہ اس بات سے کوئی دلچین نہیں رکھتا ، اور نہ ہی متاثر ہوتا ہے کہ زینون (Xenon) جیسی غیر مؤثر گیس بھی مرکب بناسکتی ہے۔ ایک ایسائمیل جس کے بارے میں اب تک کیمیا دانوں کو یقین کامل تھا کہ ایسائمیں ہوسکتا۔ جب تک مینا جدیدترین نمینالو جی مزین ہواور اس خض پر اس کا اثر مرتب ہو، اس وقت تک ، وہ اس (علم) سے خفلت برت سکتا ہے۔ جبکہ دیگر امور سے متعلق جدید علم اس کی غرض و غایت سے بلاوا سطر منسوب ہیں جیسے اس کی ملازمت ، سیاست ، اس کی خاندانی زندگی حتی کہ اس کا جنسی رقیہ۔

اس کی ایک تکلیف دہ مثال والدین کی دہ البحث ہے جس میں آج کل دہ گرفتار ہیں اور اس کی وجہ، تو اتر ہے ہونے والی تبدیلیوں کے بتیج میں، معاشرے میں موجود بچے کے ذہن میں ابھرنے والے عکس اور بچوں کی پرورش ہے متعلق نظریات ہیں۔

مثال کے طور پرصدی کے آخری حقے میں امریکہ میں رائج نظر سیام سائنسی فکر پرجنی تھا کہ رقبے موروثی برتری پربی بٹنی ہوتے ہیں۔ وہ مائیس جنھوں نے بھی بھی ڈارون یا پنسر کا نام نہیں ساتھا اپنے بچوں کی پرورش اس انداز ہے کرتی تھیں جیسے ان سوچنے والوں کے آفاقی خیالات تھے۔ بھونڈ ہے اور سادہ خیالات، جوسید بسید چلا کرتے تھے اور اس میں لاکھوں عام انسانوں کی تویش شامل تھی لیمنی 'کرے بیچے کرے خاندان ہی کی پیداوار ہیں'، اور یہ کہ' جرم وراشت میں منتقل ہوتا ہے'' وغیرہ۔

صدى كى ابتدائى د ہائيوں ميں بيرة بي اشعور ماحوليات 'كا ابحرنے سے پس پشت چلے گئے۔

یہ یقین ہونا کہ ماحول شخصیت کی تغیر کرتا ہے اور ابتدائی سال اہم ترین ہوتے ہیں، اس بات کے احساس سے بیچ کی ایک نئی تقویر الجم کر سامنے آگی۔ واٹس (Watson) اور پیولو (Pavlov) کے تقویر الجم کر سامنے آگی۔ مادوں نے نئے دو یے کا اظہار کرنا شروع کر دیا ، بچول کے تقاضے پر دودہ پلانے سے انگار کرنے سے انگار کرنے سے انگار کرنے سے بہلے ہی دودہ پلانا چیئر وادیتیں تا کہ طویل انحصاری سے کریز کیا جا سکے۔ یونا کیٹار شئیٹس چلڈرن بیورو (United states children Bureau) نے ۱۹۱۳ء سے کریز کیا جا سکے۔ یونا کیٹار شئیٹس چلڈرن بیورو (Infant Care) نے بانے جانے اور ۱۹۵۱ء کے درمیانی عرصے میں ایک کتا بچے ''انفیٹ کیئز'' والم بی کا مواز نہ کیا۔ انھوں نے دیکھا کہ دودہ چیئر انے ، انگوٹھا چو سے اور رفع عاجت کی تربیت دیے میں واضی فرق ہے۔ اس مطالع سے یہ بات سامنے آئی کہ ۱۹۳۰ء کی دہائی کے اختیا م تک بچے کے بارے میں ایک اور تی کی پرورش ایک اور تی کی کر دیا۔ اور بچوں کی پرورش ایک اور تی کی کر دیا۔ وارش کی کر دیا۔ وارائی کی اور ان کی کی مورورت کو طور طریقوں کو کیکسر تبدیل کر دیا۔ اور ان کی اور ان کی اور ان کی میں میں کی کی مورورت کے متعلق سننا شروع کر دیا۔ در اداری کارواج عام ہوا۔

جملہ معترف کے طور پریہ بات بھی کہی جاستی ہے کہ فرائڈ کے دیے ہوئے بچکا '' ڈیٹن (Dayton) ، ڈو بیوک (Dubuque) اور ڈیٹاس (Daplas) میں والدین کے رقبوں کو بھی تبدیل کررہا ہے اور ماہر تحلیل نفسی کا تخیل بھی تبدیل ہوگیا ہے۔ ماہرین تحلیل نفسی ثقافتی ہیروبن گئے ہیں۔ فامیس، ٹملی وژن کے میں فامین ٹمیلی وژن کے مسودے، ناول اور فخلف جریدوں کی کہنا نیاں ان لوگوں کو دانا اور ہمدرد شخصیات کی حیثیت سے پیش کررہی تخیس، گویا وہ جادد کی اثرات کے حامل ہیں اور متاثرہ افراد کی شخصیات کی تغیر نوکی صلاحت رکھتے ہیں۔ ۱۹۴۵ء میں فرشبت میں فام '' Spellbound '' ریلیز ہونے کے بعد، ۵۰ کی دہائی کے آخر تک ذرائع ابلاغ ماہر تجزیفسی کو شبت انداز میں پیش کرتے رہے ہیں۔

لیکن ۲۰ کی دہائی کے وسط میں اے (ماہر تجزیفنی) کوالیک مزاحیہ کر دار میں تبدیل کر دیا گیا۔ پیٹر سلرز (Peter Sellers) نے اکثر مریضوں ہے بھی زیادہ ایک' ماہر تجزیفی ن کوچیش کیا ہے اور ماہر تجزیف کے''لطیفے'' منصرف نیویارک اور کیلی فورنیا کی اشرافیہ میں ایک' ماہر تجزیف کی ایک میں سب کچھا نہی ذرائع ابلاغ کا مرہون منت ہے جس نے جانے لگے بلکے عوام بھی ان سے محظوظ ہونے لگے، بیسب کچھا نہی ذرائع ابلاغ کا مرہون منت ہے جس نے اس سے پہلے ماہر تجزیفسی کی داستان کو بڑے بہتر اور نمایاں انداز میں چیش کیا تھا۔

ماہر تجزیفسی کے بارے میں عوام کے ذہنوں میں بننے والے استخیل میں یہ تبدیلی (عوامی تخیل میں یہ تبدیلی (عوامی تخیل میں یہ تبدیلی کا عکامی کرتی معاشر نے میں موجودلوگوں کے اوسط تجی تخیل کے علاوہ کچھاور نہیں) تحقیق کے شعبے میں تبدیلی کی عکامی کرتی ہے۔ کیونکہ ایسے شواہد سامنے آرہے سے کہ تخلیل نفسی کے ذریعے علاج اب اس معیار کا نہیں رہا جیسا کہ اس سے متعلق دعویٰ کیا جاتا ہے خاص طور پر کر داری علوم اور نفسیاتی دواسازی کے حوالے ہے، اس بات سے فرائلا کے نظریے سے وابستہ بہت ہے معالیمین کے طریقتہ ہائے کار دقیا نوی نظر آنے گے۔ بین اس وقت نظریۃ تعلم کے شعبے میں تحقیق کی ایک لہرآگی اور بچوں کی پرورش کے سلسلے میں ایک نیااضاف میں منے آیا اور اس مرتبہ یہ سلسلے نوے کر داریت کی طرف گامزن ہوا۔

اس پیش رفت کی ہرسطے پرعموی دہن تخیل کے جموعے پرمتفاد تخیل کے جموعے کا تملہ ہوا۔ وہ افرادان میں سے ایک جموعے کے حامل سے ، ان پر رپورٹوں ، مضامین ، دستادیز کی فلموں ، مقتدرا فراد ، دو ستوں ، رشتہ داروں حتی کہ معمولی شناسائی والے لوگوں کی طرف سے نصحتوں اور تجاویز کی بھر مار ہوئی ، یہ وہ لوگ سے جضوں نے متفاد نظریات قبول کر لیے ہے۔ وہ ماں جوا پنے بیچ کی پرورش کے دوران دومر شبا نہی مقتدرا فراد کی طرف متوجہ ہوئی ، اسے اس کے نتیجہ میں ، حقیقت سے اخذ شدہ ، مختلف نوعیت کا مشورہ ملا۔ جبکہ مائنی سے تعلق رکھنے والے لوگوں کے لیے بچوں کی پرورش کے طریقے کی صدیوں تک مکساں ہی رہے ، زمانہ حال اور مستقبل سے تعلق رکھنے والے لوگوں کے لیے ، زندگ کے دیگر شعبوں کی طرح ، بچوں کی پرورش کا طریقہ بھی مستقبل سے تعلق رکھنے والے لوگوں کے لیے ، زندگ کے دیگر شعبوں کی طرح ، بچوں کی پرورش کا طریقہ بھی ایک ایسا میدان بن گیا جہاں شخیل کی لگا تارابریں ، جن میں سے اکثر سائنسی تحقیق کی بیداوار ہیں ، آپس میں ، جن میں ۔

اس طرح نیاعلم پرانے کو تبدیل کر دیتا ہے۔ ذرائع ابلاغ فوری طور پراور بڑے مؤثر اندازیس نئے تخیلات کی نشر داشاعت کرتے ہیں، اور عام افراد، جو بمیشہ پیچیدہ ترساجی ماحول ہے مطابقت برقر ارد کھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ داقعات - جو تحقیق ہے بالکل بٹ کر ہیں - ہمارے پرانے تخیلاتی فرھانچ کو لگا تار ضربیں لگا تا ہے۔ ہماری توجہ کی سکرین ہے بڑی تیزی ہے گزرتے ہوئے، ید داقعات، پرانے تخیل کو ختم کرتے ہوئے نئے تخیلات کو جنم دیتے ہیں۔ سیاہ فام لوگوں کے اقلیتی محلوں ہیں آزادی کے لیے جائی جانے دائی ہم اور فسادات کے بعد کوئی مرضیاتی شخص ہی اس دیرین نظر سے پرقائم رہ سکتا ہے کہ سیاہ فام لوگ وہ '' ہنتے کھیلے'' بیچ ہیں جو اپنی غربت پرقائع ہیں اسرائیل کی لوگ دہ '' ہنتے کھیلے'' بیچ ہیں جو اپنی غربت پرقائع ہیں اسرائیل کی

غیرفینی فتح کے بعد کتنے ایسے افراد ہیں جواس تصور پر قائم رہیں کہ یہودی (اپنے چہرے کا دوسرا) گال آ کے کر دینے والے،امن پیندلوگ یا میدان جنگ کے بزدل لوگ ہیں؟

تعلیم کے شعبے میں، سیاست میں، معاثی نظریہ میں، دوا سازی میں، بین الاقوامی تعلقات میں بین الاقوامی تعلقات میں بختے خیاات کی میکے بعد دیگرے، لہریں ہمارے ذہنوں کو متاثر کرتی ہیں اور ذہنوں میں موجود، حقیقت پر بنی تخیلات کی میزلزل کرتی ہیں۔ تخیلات کی بمباری کا نتیجہ پرانے تخیلات کا تیزی ہے متر وک ہونا ہے، دانشورانہ نظریات و خیالات کی تیز آ مداور 'علم'' کی بھی نا پائیداری کی ایک نئی اور عمیق حس ہے۔

"سب سے زیادہ کئے والی کتاب "کاطوفان

معاشرے میں ناپائیداری کی عکای مختلف طریقوں سے ہوتی ہے۔ اس کی ایک ڈرامائی مثال علم کی محرمارکا علم کی حاص ایک دوایتی چیز ، کتاب کی صورت میں ہمارے سامنے ہے۔ چونکہ علم وافر اور نسبتا کم پائیدار ہو گیا ہے۔ ہمارے سامنے اب مغبوط ، ٹھول اور چڑے سے آراستہ جلد سازی موجود نہیں ، جسے بعد میں کپڑے اور بعد میں موٹے کاغذ سے تبدیل کردیا گیا۔ کتاب بھی اپنا اندر موجود معلومات کی طرح ناپائیدار ہوگئ ہے۔ ایک دہائی جس موٹے کاغذ سے تبدیل کردیا گیا۔ کتاب بھی اپنا اندر موجود معلومات کی طرح ناپائیدار ہوگئ ہے۔ ایک دہائی قبل لا بحریری ٹیکنالوجی کی ایک سرکردہ شخصیت، کمیونکیشن ڈیز ائٹر سول کورنبرگ (Sol Cornberg) نے اعلان کیا تھا کہ عنقریب مطالعہ معلومات سے حصول کا صرف اور صرف بنیا دی سطح کا ذریعہ رہ جائے گا ، اور انھوں نے یہ بھی چیش گوئی کی کہ' مطالعہ اور تحریر کرنا دقیا نوی مہارتیں شار کی جا کیں گئ'۔ (بی بھی تم ظریفی ہے انھوں نے یہ بھی چیش گوئی کی کہ' مطالعہ اور تحریر کرنا دقیا نوی مہارتیں شار کی جا کیں گئ'۔ (بی بھی تم ظریفی ہے کہ سول کورنبرگ کی بیگم ناول نگار ہیں)۔

اس کے ساتھ ساتھ ہے بات بھی درست ہے کہ کی کتاب حتی کہ کہ مقبول عام کتاب ہے لیے بھی عوای دلیے بھی کی شرح بدت ' سکڑتی '' جارہی ہے اوراس کی مثال یوں ہے کہ ' نیو یارک ٹائمنز' کی لسٹ کے مطابق سب نے زیادہ بخنے دالی کتب کی بدت میں تیزی سے کی آ رہی ہے ۔ ہرسال سیعدم تواتر کا شکارہ وتی جیں اور سرف چند کتب ہی خلاف تو قع بکتی ہیں ۔ اگر ہم اس موضوع پر دستیاب ابتدائی چارسالوں ، ۱۹۵۳ء ہے ۱۹۵۳ء کے اعداد دشار پر نظر دوڑا 'میں اوراس کا مواز نہ ٹھیک دس سال بعد کے چارسالوں ، ۱۹۲۳ء سے دیادہ بخنے والی کتاب کا دورانیہ معلوم ہوگا کہ ابتدائی چارسالوں میں اوسطا سب سے زیادہ بخنے والی کتاب کا دورانیہ مالی بعد ہے دورانیہ موکرے ، ۱۵ ہفتے رہ گیا تھا۔ لہذاوس سال بعد سے دیادہ کیا تھا۔ لہذاوس سال بعد سے دیادہ کے دس سال بعد سے دیادہ کیا تھا۔ لہذاوس سال بعد سے دیادہ کیا تھا۔ لہذاوس سال بعد سے دیادہ کیا تھا۔

ہمیں اس قسم کے رجیان ای وقت سمجھ میں آسکتے ہیں جب ہم اس میں پنہاں حقیقت کو سمجھ سکیں۔
ہم ایک ایسے تاریخی مرحلے ہے گزررہے ہیں جوانسان کی نفسیات کو یکسر تبدیل کرد ہے گا۔ کیونکہ تمام ترچیزوں
میں، میک اپ کی اشیا ہے لے کرعلم کا کنات تک، ٹو گئی کی طرح کے ماڈل سے لے کرئیکنالو جی کے بےمثال
کارناموں تک، بیرونی دنیا میں ہونے والی تبدیلی کی رفتار کے بیچے میں، حقیقت ہے متعلق ہمارے ذہنی تخیل
تھی ہمختے رالمدت اور نا پائیدار ہوتے جارہے ہیں۔ ہم لوگ اپنے نظریات اور تخیلات کو تیز سے تیز تر رفتار سے
تشکیل دے رہے ہیں اور آنھیں استعال کررہے ہیں۔ علم بھی ، لوگوں ، مقامات اور چیزوں کی طرح تلف پذیر
ہوتا جارہا ہے۔

تيارشده ببغام

اگرحقیقت ہے متعلق ہمارے اندرونی تخیلات بڑی تیزی ہے بڑھ رہے ہیں تو اس کی ایک منطقی وجہ اس شرح میں اضافہ ہے جس سے تخیل بھرے پیغامات ہماری حسیات کو بھیجے جاتے ہیں۔ سائنسی طور پراس بات کا تجزیہ کرنے کی کوشش کم ہی کی گئی ہے کین اس بات کے شوام ملے ہیں کہ ہم کسی فرد کے '' حصول تخیل'' کو تحریہ کے لیے اس کے تکشف میں اضافہ کررہے ہیں۔

الیا کیوں ہے، بیجائے کے لیے ضرورت اس بات کی ہے کہ ہم تخیل کے بنیادی ذرائع کا تجزیہ کریں۔ ہمارے ذہن کے خانوں میں محفوظ ہونے والے ہزاروں (تخیلاتی) ماڈل کہاں ہے آئے ہیں؟ بیرونی ماحول ہمارے لیے تحرک کا کام کرتا ہے۔ ہمارے جسم کے باہر شاف پیغامات تیار ہورہے ہیں۔ آواز کی

ہے شتق ہے بجائے ذاتی مشاہرے پڑئی' بے ضابط' واقعات کے۔

مزیدیہ کہ ہم باضابطہ پیغامات میں ہونے والی ایک دقیق کیکن اہم تبدیلی کو بھی محسوس کر سکتے ہیں۔
ماضی کے زری معاشرے میں بسنے والے ان پڑھ دیباتی کے لیے موصول ہونے والے پیغامات ''عموی''
نوعیت کے یا' ازخود کرو'' کا پیغام لے کر آرہے ہوں۔ وہ کسان طمی حیثیت کی گھریلو گپ شپ ہنسی ندق،
آتش بازی یا ہے خانے سے متعلق گفتگو، پکڑدھکڑ، شکایات، شخی بھگارنا، پچگانہ گفتگو (اورای طرح، جانوروں
سے متعلق گفتگو) وغیرہ میں مصروف ہوسکتا ہے۔ اس طرح اس کو موصول ہونے والے باضابطہ پیغامات کی
نوعیت وضع ہوگئی، اوراس طرح کے ابلاغ کی ایک اورخصوصیت اس کا ڈھیلا ڈھالا، بے ڈھنگا، بڑ بولا یا
غیرترمیم شدہ معیار ہے۔

موسول ہونے والے اس پیغام کا مواز نہ جدید شعقی معاشرے کے ایک شہری کوموسول ہونے والے با ضابطہ پیغاموں ہے کریں۔ نہ کورہ بالا چیزوں کے علاوہ اسے ایسے پیغامات بھی موسول ہوتے ہیں۔ خاص طور پر ذرائع ابلاغ ہے۔ جنعیں ماہرین ذرائع ابلاغ ہوئی مہمارت سے ترتیب دیتے ہیں۔ وہ خبریں منتا ہے، وہ بڑی تو ایک ابلاغ ہے گئے ڈرامے ویکھا ہے، نشریات ویکھا ہے، فامیس ویکھا ہے وہ موسیقی ہے بھی اطف اندوز ہوتا ہے (ابلاغ کی انتہائی منظم شکل)، بھی بھارتقاریہ بھی سنتا ہے۔ اور سب سے بڑھ کروہ کھ السے کام بھی کرتا ہے جواس کے کسان آبا واجداد نہیں کرسکے: وہ مطالعہ کرتا ہے۔ روزانہ ہزاروں الفاظ کا، جن کی بڑی احتیاط ہے اوارت کی گئی ہے۔

می انتقاب، جوابے ساتھ ذرائع ابلاغ کی جدید ترین صورت لے کر آیا، نے عام مخف کو موصول ہونے والے بے ضابطہ موصول ہونے والے بے ضابطہ بینامات کی نوعیت کو یکسر تبدیل کر دیا۔ ماحول سے وصول ہونے والے بے ضابطہ بینامات کے ساتھ، اپنے اردگر دموجود افراد سے باضابط کیکن اتفاقی حیثیت کے بینامات کی موجود گی میں اب اس فرد نے خاصی تعداد میں باضابط کین پہلے سے تیار شدہ بینامات بھی وصول کرنا نثر وع کردیے ہیں۔

یہ تیارشدہ بیغامات اتفاقیہ یا''ازخود کرو''نوعیت کے پیغامات سے ایک اہم حوالے کی وجہ سے مختلف ہیں: ڈھیلے ڈھالے یالا پروائی کے انداز سے ترتیب دیے جانے کی بجائے ، یہ تیارشدہ چیز زیادہ ٹھوں، منجد دور نسبتنا کم بوجعل ہیں۔ یہ انتہائی ہا مقصد، ملے سے تیارشدہ ہوتے ہیں تا کہ غیر ضرور کی تکرار سے گریز کیا جا سکے۔ افسیں بڑے شعور کی انداز سے ڈیزائن کیا جاتا ہے تا کہ معلوماتی مواد کوزیادہ سے زیادہ بڑھایا جا سکے۔

لہریں، روشنی کی لہریں وغیرہ - ہمارے حی اعضا ہے نکراتے ہیں ۔ ایک مرتبہ موصولی کے بعدیہ پیغامات، ایک پراسرار عمل کے ذریعے حقیقی پیغامات یعنی مخیل میں تبدیل ہوجاتے ہیں۔

موصول ہونے والے یہ پیغامات مختلف اقسام کے ہوتے ہیں۔ پچھو'' ہے قاعدہ'' کہا جاتا ہے۔ مثال کے طور پرایک خفص سڑک کے کنار ہے ٹہلتا ہے۔ وہ در کھتا ہے کہ ایک پتاہوا ہے اُڑ کرفٹ پاتھ پرا گرا ہے وہ اس حرکت کو ہوا ہے جہانی سلطے ہیں اس منظر کو موصول کرتا ہے۔ وہ سرسراہٹ کی آ داز سنتا ہے۔ وہ اس حرکت کو در کھتا ہے اور سبز ہے گو موس کرتا ہے۔ اسے ہوا بھی محسول ہوتی ہے۔ حسیات کے ذر لیعے یہ پیغامات موصول ہونے کے بعدوہ خض ایک ذبی خیل بنالیتا ہے۔ ہم ان حسیاتی اشاروں کو ہی پیغامات کا نام دے سے ہیں۔ لیکن سے پیغام کی بھی دواور کسی بھی حوالے ہے ، انسان کا بنایا ہوا نہیں تھا۔ یہ کی کی طرف ہے ڈیز ائن کیا ہوا نہیں تھا۔ اور اس کا مقصد کی کو بھی پیغام کی ترسیل نہیں تھا اور انسان کو اس کو بچھنے کا انحصار بلا واسطہ کی سابی منسل خیا ہوا ہوں سے میں موجود تحقیق ہیں۔ ہم منام لوگ ان چیز وں کے گھیرے میں ہیں اور ان واقعات میں حصہ لیتے ہیں۔ جب اس قسم کی چیز ہیں ہماری حسیات کی پہنچ میں دقوع پذیر ہوتی ہیں، ہم اور ان دوا تعات میں حصہ لیتے ہیں۔ جب اس قسم کی چیز ہیں ہماری حسیات کی پہنچ میں دتوع پذیر ہوتی ہیں، ہم حقیقت ہے کہ فرد کے ذہن کے خانوں میں موجود تخیلات کا بچھ حصہ ای طرح کے بے ضابطہ پیغامات ہو خقیقت ہے کہ فرد کے ذہن کے خانوں میں موجود تخیلات کا بچھ حصہ ای طرح کے بے ضابطہ پیغامات ہو اخذ کیا جاتا ہے۔

کیکن ہم بیرونی ونیا ہے باضابطہ بیغامات بھی وصول کرتے ہیں۔ باضابطہ بیغامات وہ ہوتے ہیں جو الفاظ پر مشمل ہوں یا جو الفاظ پر مشمل ہوں یا جو الفاظ پر مشمل ہوں یا حرکات پر، ڈھول کی تھا پ پریا ناچ کی تال پر، خط تصور میں کھا ہوا، تصویری علامات یا کسی تار کو ملانے کی ترتیب ہے، بیسب چیزیں باضابطہ حیثیت کی حامل ہیں۔اس طرح کی زبان میں ترسیل شدہ پیغامات باضابطہ حیثیت رکھتے ہیں۔

ہم بڑی احتیاط سے یہ بات اخذ کر سکتے ہیں کہ معاشر ہے وسعت اختیار کر چکے ہیں اور پیچیدہ بن گئے ہیں، ایک خفس سے دوسر فی تحض تک تخیل کی ترسل کے لیے پیدا ہونے والے ضابطوں کی تعداد، عموی شخص کوموصول ہونے والے بے ضابطہ بیغامات کی شرح، باضابطہ پیغامات کی شرح کے حق میں کی کا شکار ہوگئ ہے۔ باالفاظ دیگر ہم یہ قیاس کر سکتے ہیں کہ آج ہمارے تخیل کا زیادہ تر حصرانسان کے بنائے ہوئے پیغامات

موزارٹ سرگرممل

آئے ہم امریکہ میں بالغان کے ہاتھوں، اخبارات کے مطالع میں صرف ہونے والا اوسط وقت مورد ہوئے میں صرف ہونے والا اوسط وقت مورد کے بیمی اخبارات کے مطالع کے لیے تقریباً ایک گھنٹے صرف کرتا ہے وہ خض جریدے، اشارے، اشتہاری بورڈ، کھانے کی ترکیبیں، ہدایات، ڈبول پر درج ہدایات' تیارنا شتو ل'کے پیچھے اشتہارات وغیرہ پڑھے میں بھی اپنا وقت صرف کرتا ہے۔ مطبوعہ چیز ول سے گھر اہوا شیخص وہ وہ اسے وہ وہ اس کے ادارت شدہ الفاظ بومیہ' اپنا اندرڈ الن'' ہے، یہ الفاظ ان الفاظ اور مطبوعہ چیز ول کا ایک حصہ ہیں جواس کے مامنے آتے ہیں۔ بہی شخص شاید، ایک گھنٹہ یا سوا گھنٹہ یومیدر یڈیو سننے پر صرف کرتا ہے۔ اگر اس کے پاس مامنے آتے ہیں۔ بہی شخص شاید، ایک گھنٹہ یا سوا گھنٹہ یومیدر یڈیو سننے پر صرف کرتا ہے۔ اگر اس کے پاس منتا ہے تو وہ اس عرصہ میں تقریباً وہ الفاظ کا اضافہ کر لیں۔ اس کے ساتھ ساتھ بڑی احتیاط سے ترتیب شدہ، انتہا کی بامقصہ بھری چیزیں۔ (۱)

باشبہ کوئی چیز بھی اتی بامقصر تبیں جینے اشتہارات ہیں اور آج ایک اوسط امریکی مرد کم از کم ۲۰ ۵ اشتہارات پر بنی پیغامات یومید کی زدیس آتا ہے۔ تاہم ان ۵۲۰ اشتہارات میں سے وہ صرف ۲۷ بی پر توجہ مبذول کرتا ہے، نیتجناً وہ ۲۸۸ اشتہارات پر بنی پیغامات یومید کا راسته اس لیے روک دیتا ہے کہ وہ اپنی توجید میگر کا موں کی طرف مبذول کر سکے۔

یہ تمام چیزیں اس شخص کی حیات کے مقابے میں تیار شدہ پیغامات کے دباؤ کی نمائندگی کرتے ہیں۔ یہ دباؤ مسلسل بڑھ رہا ہے۔ تخیل تشکیل دینے والے پیغامات کو تیز رفتاری سے نشر کرنے کی کوشش میں ذرائع ابلاغ سے منسلک لوگ، فزکار اور دیگر افراد اس بات کی شعوری کوشش کرتے ہیں کہ وہ ابلاغ سے مسلک ایک لیمی تشہیر بڑی مقدار میں معلومات اور جذباتی مواد کی حامل ہو لہذا ہم معلومات کوشوں اور جامع بنانے کے لیے علامت نگاری کے بڑھتے اور بھیلتے ہوئے رجحان کود کچھ رہے ہیں۔ آئ اشتہاری دنیا سے وابستہ لوگ، ایک مقررہ اور محدود ووقت میں کی فرد کے ذہن میں زیادہ سے زیادہ پیغامات کی رسائی کے لیے فنون کی علامت تکنیک کا بحر پورطریقے سے استعال کررہے ہیں۔ ذرااس 'شیر' کا تو تصور کریں جس کو لوگوں کے بصری تخیل میں ترسل کیا گیا ہے جو بھیپن

ماہرین ذرائع ابلاغ کی رائے میں یہ پیغامات' معلومات ہے بھر پور' ہوتے ہیں۔

اس اہم ترین کین عموماً نظر انداز شدہ حقیقت کا مشاہدہ کوئی بھی شخص ایسے کرسکتا ہے کہ وہ عام حیثیت کی حامل گھریلو گفتگو کے ۵۰۰ الفاظ (باضابطہ کیکن اتفاقی حیثیت کے) ریکارڈ کرنے کی زحمت کر ہے اور اس کا مواز نداخبار کے ۵۰۰ الفاظ یا کمی فلم کے الفاظ (باضابطہ کیکن تیار شدہ) ہے کر ہے۔ اتفاقی گفتگو تکرار، وقفوں اور تعطل کا شکار ہوگی۔ خیالات کو بار بارد ہرایا جاتا ہے ،عموماً کیساں الفاظ کے ساتھ اگر ایسانہیں تو ان میں معمولی فرق ہوتا ہے۔

اس کے مقابلے میں کی اخبار کے ۵۰۰ الفاظ یا کئی فلم کے ڈائیلاگ کی بڑی احتیاط کے ساتھ ادارت کی جاتی ہے اور اخیس ترتیب دیا جاتا ہے۔ یہ نبتا غیر سخرار شدہ خیالات کی عکاسی کرتے ہیں۔ یہ عوی گفتگو کی نبیت، ''صرف'' کی روے درست ہوتے ہیں اور اگر انھیں زبانی پیش کیا جائے تو یہ زیادہ بہتر انداز میں بھوآ سکتے ہیں۔ ان میں سے فالتو چیزوں کی تر اش خراش ہو چکی ہوتی ہے۔ مدیر، مصنف، ڈائر کیٹر - ہڑ خص نے الن' نگرانی میں تیار ہونے والے'' پیغامات کی بیداوار میں شمولیت اختیار کی،'' کہانی کو بہتر بنانے'' کے لیے جان ماری یا'' تیز رفتا میل' کو جاری کرنے کی کوشش کی ۔ یہ بھی کوئی حادث نہیں کہ کیا ہیں، فلمیں، ٹیلی وژن کے خان ماری یا'' تیز رفتا مہم جوئی''' تیز مطالعہ'' ، یا' ہے جان ، دم ساوھ'' نما چیزیں کر کے پیش کیا جاتا ہے۔ کے ڈراے کو'' تیز رفتا مہم جوئی''' '' تیز مطالعہ'' ، یا' ہے جان ، دم ساوھ'' نما چیزیں کر کے پیش کیا جاتا ہے۔ کوئی بھی پباشریا فلمی پرڈیوسرا ہے کام کو'' مکرز' یا'' بوجس اور غیر ضروری'' کہنے کی جسارت نہیں کر ہے گا۔

البذا جیسے ریڈیو، ٹیلی وژن، اخبارات، جرید ہور ناول معاشر ہے بیں بھیلتے ہیں، ای تناسب ہے کی فرد کو موصول ہونے والے تیار شدہ پیغامات کی تعداد میں اضافہ ہوتا ہے (اور بے ضابطہ اور باضابطہ تعداد میں کی ہوتی ہے)، ہمیں ایک اہم تبدیلی نظر آتی ہے: کی فرد کو موصول ہونے والے دہ تخیل پر بنین، پیغامات کی اوسط رفتار میں متواتر اضافہ باضابطہ معلومات کا وہ سمندر جو اسے گھیرے ہوئے ہے، ایک بنی تربی کی ساتھ اس کی حسیات ہے گرانا شروع ہوجا تا ہے۔ یہ چیز روز مرہ کے معاملات ہوئے ہے، ایک بنی تربی کے ساتھ اس کی حسیات ہے گرانا شروع ہوجا تا ہے۔ یہ چیز روز مرہ کے معاملات میں جلات کی سر کا میں مدود بی ہے۔ لیکن اگر صنعتی ترقی کا انتظار ذرائع ابلاغ کی تیزی پر ہو جو جدید تربی خست میں مدود بی کے شدید کوششوں کا مرہون منت ہے۔ باضابطہ معلومات کی اہریں موج شکتہ میں تبدیل ہوجاتی ہیں اور تیز سے تیز تر رفتار سے ایک جھلک کی طرح ہم سے نگر اتی ہیں، جیسے وہ موج شکتہ میں تبدیل ہوجاتی ہیں اور تیز سے تیز تر رفتار سے ایک جھلک کی طرح ہم سے نگر اتی ہیں، جیسے وہ مارے اعصابی نظام میں داخل ہونے کی خواہاں ہوں۔

اگراشتہارات سے منسلک لوگ، جوریڈ یواور فیلی وژن پردستیاب وقت کے ہرسکنڈ کی ادائیگی مرتے ہیں، اور جوج بیدوں اور اخبارات پرلوگوں کی منتشر توجہ مبذ ول کرانے کی جدوجہد میں گئے ہوئے ہیں، وہ کم از کم وقت میں زیادہ سے زیادہ تخیلات کی ترتیل کی کوشش میں مصروف ہیں، اس بات کے شواہد بھی ملے ہیں کہ موام میں سے بہت سے افراد یہ بھی چاہتے ہیں کہ اخییں موصول ہونے والے پیغامات اور تخیلات کی شرح میں بھی بھی بھی جانتے ہیں کہ اخیاں موصول ہونے والے پیغامات اور تخیلات کی شرح میں بھی بھی بھی ہوئے ہوئے ہیں۔ ایک شرح میں بھی اضافہ ہو۔ اس بات سے کا بی کے طلب، تا جراز تظامیہ، سیاست دانوں اور دیگر افراد کو تیزی سے بڑھائے والے ایک بڑھائے جانے والے کورسز کی مظہری کا میا بی کی عکائی ہوتی ہے۔ تیزی سے کورسز پڑھانے والے ایک سرکر دہ سکول کا دوئی ہے کہ دہ کی بھی شخص کی ادخالی صلاحیت میں تین گنا اضافہ کرسکتا ہے اور بچھ پڑھے والے اپنی اس صلاحیت کا اظہر بھی کرتے ہیں کہ دہ مملز ہزاروں الفاظ فی مند کے حماب سے پڑھ سکتے ہیں۔ ایک ایک اس صلاحیت کا اظہر بھی کرتے ہیں کہ دہ مملز عین کے خوالے سے بڑھ سے ایک سے بہریں بھیقت سے ایک ایک منتاز عہرے۔ اس طرح کی رفتار میں اضافہ ہورہا ہے۔ مصروف ترین افراوزیادہ سے زیادہ ممکنہ معلومات کے حصول کے کہ ابلاغ کی رفتار میں اضافہ ہورہا ہے۔ مصروف ترین افراوزیادہ سے زیادہ ممکنہ معلومات کے حصول کے لیے دوزاندا یک شدید جنگ لڑتے ہیں۔ تیز رفتاری سے مطالعہ کرنا، بھنی طور پر، ان کے لیے معاون و مددگار بیا بہ ہوتا ہے۔

تاہم ابلاغ میں تیزی کاتح کے کہ کی طرح بھی اشتہارات یا مطبوعہ لفظ تک محدود نہیں۔ پیغامات کے مواد کو کہ مصاحب کے مصاد کا کہ سے کم وقت میں زیادہ سے زیادہ بڑھانے کی خواہش "American institutes fo Research" کے ان ماہرین نفسیات کے تجربات کی وضاحت ہے۔ جنھوں نے ریکارڈ شدہ لیکچرز کوعمومی رفتار سے بڑھا کر اسامعین کے صاحب کی حیات کی سامنے) پیش کیا اور پھر سامعین کی صلاحیت ٹمیٹ کی ۔ ان کا مقصد: اس بات کا کھوج لگانا تھا کہ اگر لیکچرز تیزی سے دیے جائیں تو طلبہ زیادہ سکھتے ہیں یانہیں۔

معلومات کے بہاؤیس تیزی لانے کا یہی عزم سپلٹ سکرین (Split Screen) اور' ایک سے زائد سکرینوں'' (Multi Screen) پر مشتمل فلمی سکرین پر دکھائے جانے والی فلموں کی دھن سے ظاہر ہوتا

ہے۔ مانٹریال میں ہونے والے عالمی میلے میں مختلف پویلئن میں بیٹے ہوئے ناظرین کے سامنے روای قلمی سکرین ہیں بیٹے ہوئے ناظرین کے سامنے وو، تین یا پانچ سکرین ہیں بلکہ ان کے سامنے وو، تین یا پانچ سکرین ہیں بلکہ ان کے سامنے وو، تین یا پانچ سکرین ہیں ہو بیک وقت سکرین ہیں ہو بیٹ اظرین کے لیے پیغام کی ترسل کا کام کررہی تھیں۔ ان سکرینوں پرایک ہی وقت میں مختلف کہا نیاں چل رہی ہوتی ہیں، جو ماضی کے کسی فلم بین کے برعکس، ناظرے اس صلاحیت کی تو تع میں موتی ہیں کہوہ ایک ہی وقت میں بہت سے پیغامات وصول کرے یا مختلف پیغامات کی چھائی کرے یا انھیں روکے تاکہ پیغامات کی چھائی کرے یا انھیں روکے تاکہ پیغامات کے اوخال کی شرح کومنا سب حد میں رکھا جائے۔

"A Film Revolution to : جریدے الکف علی شائع ہونے والے ایک مضمون تا کہ دقت میں چھ یا Blitz Man's Mind میں مضمون نگار نے تجربے کوان الفاظ میں بیان کیا ہے: ''ایک وقت میں چھ یا سات تصاویر کود کھنا، ہیں منٹ میں پوری فلم کے برابر مواد کے دیکھے جانے سے ذبئی تفریح اور (ذبئ میں چیزیں) مھونے کا عمل ہوتا ہے۔'ایک اور مقام پروہ تجویز دیتے ہیں کہ ''ایک سے زائد سکر ینوں پردکھائی دینے والی فلم دراصل ''ایک کمی وقت کوکٹیف کردیتی ہے۔''

موسیقی میں بھی اس تیز رفآرد ملکے کا وجود و کیفنے میں آ رہا ہے۔ پچھ عرصہ قبل سان فرانسسکو میں منعقد ہونے والی، موسیقارول اور کمپیوٹر ماہرین کی کانفرنس میں انکشاف کیا گیا کہ کئی صدیوں سے موسیقی''ایک مقررہ وقت میں فراہم کردہ سمتی مواد میں اضافہ کرنے'' کے مرحلے سے گزرر ہے تھے اور اس بات کا بھی مشاہدہ کیا گیا ہے کہ آج موسیقار موزارٹ (Mozart) ، کی (Bach) اور ہیڈن (Haydn) طرز کی موسیقی اور دھنیں بجاتے ہیں جس کی تال کی رفتار ، اس رفتار سے ذرا تیز ہوتی ہے جوموسیقی کی دھن تر تیب دیتے وقت تھی ۔ اب' موزار ہے'' موسیقی کارواج عام ہوتا جارہا ہے۔

نيم خوا نده شيكسپير

اگر حقیقت پر جنی ہمارے تخیلات بڑی تیزی ہے تبدیل ہور ہے ہیں اور تخیل ترسل کرنے والی مشینری بھی تیزی ہے ہیں اور خیل ترسل کررہی ہے جنفیں ہم مشینری بھی تیزی سے کام کررہی ہے تو ایک متوازی تبدیلی ان ضابطوں کو بھی تبدیل کررہی ہے جنفیں ہم استعال کرتے ہیں اور زبان بھی افراتفری کا شکا رہے۔ ایک لفت نولیس شوارٹ برگ فلیگر نر Stuart)
"Random House Dictionary of the English Language" جو Berg Flexner)
کے مدیر بھی ہیں، کے مطابق:''جو الفاظ ہم استعال کرتے ہیں وہ آج کے عہد میں بڑی تیزی سے تبدیل

ہورہے ہیں نصرف عوای اورصوتیانہ طلح پر بلکہ ہرطلح پر۔ وہ عمل جس کے ذریعے الفاظ شامل ہوتے ہیں اور متروک ہوتے ہیں اور متروک ہوتے ہیں، اس میں بڑی تیزی آگئی ہے۔ یہ بات صرف انگریزی ہی پرصادق نہیں آتی بلکے فرانسیں، روی اور جاپانی زبانوں کے لیے بھی درست ہے۔'

فلیگرزنے اس بات کو ایک خوبصورت تجویز کے طور پر پیش کیا ہے کہ آج کی انگریزی زبان میں قابل استعال ۲۵۰۰۰۰ الفاظ ایسے ہوں گے جو ولیئم شکیسیئر کے لیے قابل فہم ہوں۔ آگر آج شکیسیئر محصورت میں لندن یا نیویارک میں آجا کمیں تو وہ ہمارے ذخیرہ الفاظ میں ہے، اوسطاً ومیں ہے کا لفاظ ہی تجھے یا کمیں گے۔وہ شاعر نیم خواندہ تصور کیا جائے گا۔

یہ چیزاس بات کی دلیل ہے کہ اگرشکسپیز کے عہد میں زبان میں استے ہی الفاظ ہوتے جتنے آج ہیں تو تقریباً وسلط الفاظ ۔ شایداس ہے بھی زیادہ ۔ صدیوں کے اس سفر میں متروک ہو چکے اور ان کی جگہ شئے الفاظ در آئے ہیں ۔ فلیکوز مزید قیاس کرتے ہیں کہ اس ردو بدل کا ۱۳/۱ صرف گزشتہ پچاس سالوں میں ہوا ہے ۔ اگریہ بات درست ہے تو اس کا مطلب ہے کہ اس زبان سے ترک ہونے والے الفاظ کی شرح اس کے ابتدائی عبد ۱۹۱۶ء کے مقابلے میں تین گنا ہے۔

ر دّوبدل کی بیتیزی ہے بوطتی ہوئی شرح ماحول ہے متعلق چیز دن، طریقوں اور صفات میں تبدیلی کی غمازی کرتی ہے۔ پھے نئے الفاظ صارفین کی تیار شدہ اشیا اور تیکنا اور جی کی دنیا ہے براہ راست آتے ہیں مثال کے طور پر "Fast-back" (وہ کرروک کارجس کے پچیلے بمپراور باڈی پر حفاظتی شیٹ گی ہو) "Fast-back" مثال کے طور پر "Sat-back" وہ کی روست یا تو بالکل نہ ہو یا معمولی نوعیت کی ہو)، and wear" (میر کے دھونے کے بعد اسری کی ضرورت یا تو بالکل نہ ہو یا معمولی نوعیت کی ہو)، "Flash cute" (میر کی مرے پرفٹ ہونے والی آٹو میرک فلیش گن جس کے چار بلب ہوتے ہیں جو باری باری طلحت ہیں) جیسے الفاظ خالیہ سالوں ہی ہیں اشتہارات کی دنیا سے زبان میں واخل ہوئے ۔ دیگر الفاظ خبروں کی شہر خیوں سے وارو ہوئے ۔ "Sit-in" (سیاہ فام افراد کا بطوراحتجاج الی سیٹوں اور مقامات پر دھرنا ویناان شہر خیوں سے وارو ہوئے ۔ "Swim-in" (طالات سے باخبر رہنا، شمولیت کرنا)

"Teach-in" موئے سے داوں ہوئے کی مہم کا حصہ سے اور و ہیں سے زبان میں واخل ہوئے ۔ "Teach-in" وہوں کو خلاف مہم کے دوران سامنے آیا، "Be-in" (بطوراحتجاج طویل کیکچرز کا سلسلہ کا لفظ ویت نام کی جنگ کے خلاف مہم کے دوران سامنے آیا، "Be-in" (معاملات میں شمولیت، اور یہ بھی "Sit-in" مہم کا حصہ تھا) اور "Love-in" (غیر انسانی رویوں کوختم

کرنے اور با جمی محبت کے فروغ کے لیے پیوں کا اجتماع) جیسے الفاظ پیوں کی ذیلی ثقافت سے وارد ہوئے۔
ایل ایس ڈی (LSD) کا نشر کرنے والے "Acidhead" (ایل ایس ڈی کے نشے میں مخور شخص یا بینشہ
کرنے والا) اور "psychedelic" (نشے کے ذریعے وہنی وسعت واستطاعت کو بردھانا) جیسے الفاظ کا استعال
کرتے ہیں اور انہی لوگوں کی وساطت سے بیالفاظ ذبان کا حصہ بے۔

عوای اورصوتیانہ طح پر ردوبدل کی شرح اتنی تیز ہے کہ اس نے زبان میں نے الفاظ شامل کرنے کی فاطر، لغت نویسوں کو اپنے معیارات تبدیل کرنے پر مجبور کیا ہے۔ فلیگونر کہتے ہیں '' ۱۹۵۳ء میں ، جب میں نے "Dictionary of American Slang" پر کام کرنا شروع کیا تو میں کسی نے لفظ کو اس وقت تک لغت میں شامل نہیں کرتا تھا جب تک گزشتہ پانچ سال کے عرصے میں اس لفظ کے تین استعال میر ہے سامنے نہ آ جاتے ۔ آج اس طرح کا معیار قائم کرنا ناممکن ہے۔ کوئن کی طرح ، زبان بھی فیشن کی می صورت اختیار کر گئی ہے۔ مثال کے طور پرصوتیا نہ اصطلاحات میں ہے "Fab" اور "Gear" ایک سال ہے کم عرصہ تک ہی برقر ارد ہیں۔ یہ اصطلاحات نو خیز لؤکوں کے ذخیر و الفاظ میں ۱۹۲۹ء میں داخل ہو کمیں ، ۱۹۲۷ء میں یہ متر وک ہو چی تھیں۔ اب آپ صوتیا نہ الفاظ کے لیے وقت کا معیار مقر رنہیں کر سکتے۔

نے الفاظ کے تیزی کے ساتھ متعارف ہونے اور پھر متروک ہونے میں جو حقیقت کار فرہا ہو وسیع تر استعال کے لیے زبان میں شامل ہونے والے الفاظ کی جران کن رفتار ہے۔ ۱۹۵۰ء کی دہائی کے آخر میں اور ۱۹۲۰ء کی دہائی کے شروع میں کئی پھی ٹی فض کوالی راہ مل جاتی تھی جس کی مدو وہ پیشہ ورانہ زبان سے تعلق رکھنے والے عالمانہ قتم کے ،الفاظ جیسے "Rubric" (سرخی، عنوان) یا "Subsumed" (تعیم شدہ) جیسے الفاظ کو اداروں کے جریدوں سے حاصل کیا گیا ، پھر نبتنا کم اشاعت والے جریدوں جیسے ساسس سنعال کیا گیا، پھر جرید سے York Review of Books or Commentary" کے ایے اسے چنا گیا، جس کی اس وقت تعدادا شاعت ۱۰۰۰۰۰۰ سے ۱۰۰۰۰۰۰ سے کئی اور آخر میں جب یدوں کے ذریعے عوام میں پھیلا یا گیا۔ آج ہیٹل تیز میں جریدوں نائم'' ،''نیوزو کیک' اور دیگر بڑے جریدوں کے ذریعے عوام میں پھیلا یا گیا۔ آج ہیٹل تیز میں جریدوں یا شاعت سے میں جریدوں یا اشاعت سے بیٹل میں بیٹل کی اشاعت سے بیٹ بین تا کہ وہ ان معاملات میں سر نہیں لیتے ، وہ جرید ہے جس اب یہ الفاظ عالمانہ سطح کی اشاعتوں سے لیتے ہیں تا کہ وہ ان معاملات میں سر میکس ۔

جب سوسان سونگ (Susan Sontag) نے لفظ "Camp" اٹھایا اور اس لفظ کو ۱۹۲۳ء کے آخریل "Partism Review" نائم''
آخریل "Partism Review" نامی جریدے میں ایک مضمون میں بنیا دی کے طور پر استعال کیا تو ''نائم''
نامی جریدے نے اس لفظ پر ایک مضمون مختص کرنے اور اسے حیات نو بخشنے میں صرف چند ہفتوں کا عرصہ لگایا۔
مزید چند ہفتوں کے عرصے میں بیا صطایا ح اخبار است اور ذرائع ابلاغ میں عام ہوگئی۔ آج بیلفظ عملاً متروک ہو چکا ہے۔ اس طرح ایک اور لفظ "Teenybopper" (وہ نوعمر لڑکی جوفیشن اور پوپ موسیقی کی دلدادہ ہو)
تیزی ہے استعال میں آیا اور بہت جلد متروک ہوگیا۔

زبان (کے الفاظ) میں ردوبدل کی ایک اور انہم مثال لفظ "Negro" (سیاہ فام) ہوتے معنوب معنی کی تبدیلی میں ویکھنے میں آیا۔ کئی سال تک سیاہ فام امریکی ہی نسل پرتی کے معنوں میں استعال ہوتے رہے۔ روثن خیال سفید فام لوگوں نے اپنے بچوں کو لفظ "Negro" (سیاہ فام) کا استعال بتایا اور انھیں لفظ "N" کو بڑے حروف میں لکھنے کی تاکید ک ۔ پچھ ہی عرصے بعد "Stokely carmichael" نے گرین وڈ ،سی سپی میں، جون 1911ء کے عرصے میں 'بلیک پاور' کے دستور کا اعلامیہ جاری کیا اور 'سیاہ' کا لفظ سنی افسان کی تحریک کے دور ان سیاہ فام اور سفید فام، دونوں اقوام میں فخر کے طور پر استعال کیا جانے لفظ سنی انسان کی تحریک کے دور ان سیاہ فام اور سفید فام لوگ ایک عرصے تک تذبذ ب کا شکار رہے کہ لفظ "Delack" استعال کیا جائے اللہ الفظ کی جاتھ استعال کیا جائے کے اللہ کا عام استعال ہونے لگا۔ چند مہینوں کے اندر ہی لفظ "Black" رائج الحاق کی گئی استعال ہونے لگا۔ چند مہینوں کے اندر ہی لفظ "Black" رائج کیا گیا تو ذرائع ابلاغ میں بھی اس لفظ کا عام استعال ہونے لگا۔ چند مہینوں کے اندر ہی لفظ "Black" رائج کو گیا اور "Negro" متروک ہوگیا۔

الفاظ کے پھیلاؤ کے او رمعاملات بھی ریکارڈ پر ہیں، لغت نولیں فلیگرنز کے مطابق:

اور'' (موسیقی کے مشہور گروپ) "The Beatles" اپنی شہرت کے عروج میں کی بھی بندیدہ لفظ کو چن لیتے ، ریکارڈ میں جاری کردیتے اورا کی مہینے کے اندروہ زبان کا حصہ بن جاتا۔ ایک وقت تھا جب چن لیتے ، ریکارڈ میں جاری کردیتے اورا کی مہینے کے اندروہ زبان کا حصہ بن جاتا۔ ایک وقت تھا جب A-Ok کے پچاس افراد سے زیادہ، لفظ "A-Ok" استعمال نہیں کرتے تھے لیکن جب ٹیلی وژن پرنشر ہونے والی ایک (روال) خلائی پرواز کے دوران خلا باز نے پہلفظ استعمال کیا تو پہلفظ ایک ہی دن میں نبان کا حصہ بن گیا۔ یہی بات خلا بازی ہے متعلق ویگر اصطلاحات کے لیے بھی کہی جا سکتی ہے جیسے زبان کا حصہ بن گیا۔ یہی بات خلا بازی ہے متعلق ویگر اصطلاحات کے لیے بھی کہی جا سکتی ہے جیسے دیات کا Sputnik" وغیرہ''۔

زبان میں ہونے والا ردو بدل ابلاغ کے غیر لفظی ذرائع پر بھی اثر انداز ہوتا ہے۔ ہمارے سامنے غیر مروج اشارات ہوتے ہیں۔ انگو شھے کواد پریا نیچ کرنا، انگو شھے کا ناک غیر مروج اشارہ جو بیچ کسی کوشرم دلانے کے لیے استعمال کرتے ہیں، ہاتھ کا گلے کے چیچے کی طرف کرنا، گلا کا شارہ ہے۔ وہ ماہرین جو اشاروں کی زبان میں ہونے والی پیش رفت پرنظرر کھے ہوتے ہیں، ان کا کہنا ہے کہ یہ (اشاروں کی زبان) بھی پڑی تیزی ہے تبدیلی کا شکار ہے۔

الماور قت تھا جب کوئی شخص معاشرے میں رائج زبان سکھتا تھااور پھراس کا استعال کرتا تھااور

ذرای تبدیلیوں کے ساتھ، بیسلسلہ جاری دساری رہتا تھا۔اس کے سکھے ہوئے ہر لفظ یا اشارے کے ساتھ اس کاتعلق دیریا ہوتا تھا۔ آج کے عہد میں، حیران کن حد تک، یہ بات موجود نہیں۔

مصوری: کعبی مصوراورحرکیاتی مصور

اشارے کنایوں کی طرح مصوری بھی غیر لفظی اظہار کا ذریعہ ہے اور تخیل کی ترسل کا ابتدائی ذریعہ ہے۔ اس میں نا پائیداری کے شواہد سب نے زیادہ پائے جاتے ہیں۔ اگر ہم مصوری کے ہر محتب فکر کوالفاظ پر مشتمل ایک زبان کی حثیت سے تصور کریں تو پھر ہم الفاظ کا متبادل نہیں و کیھر ہے بلکہ ممل زبان کی تبدیلی کا شاذ ہی مشاہدہ کرر ہے ہیں۔ ماضی میں کوئی شخص اپنی زندگی میں مصوری کے شعبے میں فن کی بنیادی تبدیلی کا شاذ ہی مشاہدہ کرتا تھا۔ کوئی بھی اسلوب یا محتب فکر، ایک اصول کے طور پر انسلوں تک قائم رہتا تھا۔ آج مصوری میں مشاہدہ کرتا تھا۔ کوئی بھی اسلوب یا محتب فکر، ایک اصور ہوتی ہے۔ ناظر کے پاس اتنا وقت نہیں کہ وہ کسی مکتب فکر کو پر وان چڑ ھتا دیکھے اور اس کی زبان سیکھے اور دہ بھی اس اسلوب کے ختم سے پہلے۔

اگرہم ۱۸۷۵ء ہے ۱۹۱۰ء کے درمیانی عرصے میں تاثریت کے دورکودیکی میں اس کے وقت کا عرصہ تقریباً میں اس کے وقت کا عرصہ تقریباً ۲۵ سالوں پر محیط نظر آئے گا۔ اس دفت سے لے کراب تک کوئی بھی ممتب فکریا اسلوب، مستقبلیت سے فاؤسٹ تک، کعبیت (cubism) سے ورائے حقیقت پسندی تک، اشخ طویل عرصے تک کوئی بھی اپنا (بھر پور) وجود برقر ارزر کھ سکا۔ یکے بعد دیگر سے اسلوب برطرف کردیے گئے۔ بیسویں صدی

میں سب سے دریا کتب فکر تجریدی علامیت نے اپنا عروج تقریباً ۲۰ سال تک قائم رکھا لینی ۱۹۳۰ء سے
۱۹۲۰ء تک اس کے بعد آنے والے کمتب فکر بڑی تیز رفتاری ہے آئے۔'' پوپ'' پانچ سال تک قائم رہا،
''اوپ' صرف دویا تین سال تک عوام کی توجہ مبذول کرسکا، اس کے بعد'' حرکی مصوری'' کا امجر کرسا سے آنا
مناسب اور بروقت تھا۔

تاہم وہ تجویز پیش کرتے ہیں کہ یہ تو تع رکھنا کہ ہرآنے والا سال ایک نیا طرز اور مصوروں کی نئی کھیے لئے کرآئے گا،''موجودہ صورت حال کی مفتحکہ خیز نقالی ہے۔آج کے دور کے پیش روافراد کی تعداد میں تیزی ہے ردوبدل''

اگر مصوری کے مکا تیب فکر کوزبانوں سے نسلک کردیا جائے تو مصوری کے انفرادی کا موں کوالفاظ سے تشبید دی جائے گی۔ اگر ہم اس ترتیب محل کو بدل ڈالیس تو مصوری کے شعبے میں ہمیں ایسی ہی صورت حال نظر آئے گی جیسی کسی زبان کے الفاظ میں۔ یہاں (زبان کے معاطے میں)''الفاظ'۔ یعنی مصوری کے انفرادی کاماستعال میں آرہے ہیں اور پھر ذخیر ہ الفاظ سے بولی تیزی کے ساتھ خارج ہورہے ہیں۔ انفرادی کام آرٹ گیلریوں یا کسی جریدے کے صفحات کی صورت ہمارے شعور کے ساتھ خارج ہور ہے ہیں۔ انفرادی کام آرٹ گیلریوں یا کسی جریدے کے صفحات کی صورت ہمارے شعور کے سامنے ایک جھلک کی طرح گزرتے ہیں، جب ہم آئھیں دوبارہ دیکھنے کی کوشش کرتے ہیں تو وہ فن یا ایسی تقیرات ہوتی ہیں جونازک اجزا ہے بنی ہوتی ہیں جوناز کے بعد گر جاتی ہیں۔

یں بور کے موجودہ عہد میں مصوری کی دنیا میں بیدا ہونے والی غلط بھی کی وجہ اس بیجان میں ثقافتی ترقی کی ا ناکامی ہے کہ خواص کی حکمرانی اور دوام ہمیشہ ہمیشہ کے لیے ختم ہو گئے ہیں۔ان خیالات کا اظہار بھمٹن ، نیویارک کی سٹیٹ یو نیورٹی کے سنٹر فارانمگر بڑوسٹڈیز (Integrative Studies) کے سربراہ مصور اور نیم

ایک روردار مضمون میں نشاندہی کی ''مصورانداوراد بی پرکھ کے روایتی اصولدوام ، بے مثلیت اور چیدہ ایک زور دار مضمون میں نشاندہی کی ''مصورانداوراد بی پرکھ کے روایتی اصولدوام ، بے مثلیت اور چیدہ تخلیقات کی دیریا آفاقیت پرزیادہ زور دیتے تئے۔' وہ مزید کتے ہیں کداس طرح کے جمالیاتی معیارات ، 'کی طرح بھی ہمیں ہاتھ سے بنائے گئے سامان اور ذوق ہے متعلق خواص تک محدود تئے۔ تاہم بید معیارات ،''کی طرح بھی ہمیں اس قابل نہیں بنائے کہ اپنی موجودہ صورت حال سے مناسب طریقے سے جڑجا کیں جس میں بڑی تعداد میں اس قابل نہیں بنائے کہ اپنی موجودہ صورت حال سے مناسب طریقے سے جڑجا کیں جس میں برٹی تعداد میں مصنوعہ اشیا ہیدا ہوتی ہیں۔ ان کی گردش ہوتی ہے اور وہ استعال کی جاتی ہیں۔ یہ چیزیں کی مرضلف ہیں یاان مصنوعہ اشیا ہیدا ہوتی ہیں۔ اور وہ استعال کے قابل ہیں ، بدل پذیر ہیں اور ان میں کمی انوکھی'' قدر''یا میں معمولی فرق ہے۔ والوں سے بیاستعال کے قابل ہیں ، بدل پذیر ہیں اور ان میں کمی انوکھی' قدر''یا مطلق ''سچائی'' کا فقدان ہے۔'

مسر میک بیل (Mc Hale) کا خیال ہے کہ آج کے مصور کی بھی خاص چیز کے لیے کام کرتے ہیں اور نہ ہی اس نظر ہے کو سنجیدگی ہے لیتے ہیں کہ دوام ایک وصف کی حیثیت رکھتا ہے، وہ مزید کہتے ہیں دوام ایک وصف کی حیثیت رکھتا ہے، وہ مزید کہتے ہیں دوام پر بہنی شاہ کار نصور کا کستنبل اب اس معیار پر قائم نہیں کہ دوام پر بہنی شاہ کار نصور کی جائے۔'' بلکہ مصور اب قلیل المیعاد کام کی طرف گامزن ہیں۔ مسر میک بیل نتیجہ اخذ کرتے ہیں:'انسان کی حالت ہیں ہونے والی تیز رفتار تبدیلیاں علامتی تیز رفتار ارتاب اور تیز رفتار تبدیلیاں علامتی تیز کے ایک متواتر سلیلے کی متقاضی ہیں جواس لگا تار تبدیلی، تیز رفتار ارتاب اور متروک پن کے نقاضوں کو پورا کر سمیں تمثال کے ایک بدل پذیر اور صرف شدنی قتم کے سلیلے کی ضرورت ہے۔''

کوئی بھی شخص مسٹر میک بیل کے اس اعتراض سے اختلاف کرسکتا ہے کہ مصوری میں ناپائیداری پین ناپائیداری پین ناپائیداری پین ناپائیدہ ہے۔ یہ بات بھی کہی جاسے مصور صاحبان ہومیو بیتھک طرز کا جادو کررہے ہیں جو ابتدائی دور کے انسان کی طرح اس توت سے خائف تھے جے وہ بیان نہیں کر سکتے تھے، اور صرف سادہ طریقے ہے اس کی نقائی کرتے ہوئے اس پر قابو پانے کی کوشش کررہے ہیں۔ معاصرانہ مصوری کی طرف اس کا رویہ جو عارضی ہو، ناپائیداری ایک ہسکین ناپذیر حقیقت کے طور پر برقر ارہے، ایک ساجی اور تاریخی صلاحیت جو ہمارے عہد کے لیے اتن ضروری ہے کہ اے فراموش نہیں کیا جاسکتا اور یہ بات بھی واضح ہے کہ مصوراس کے خلاف مزاحت کردہے ہیں۔

مصوری میں نا پائیداری کے بیچے کارفر ماعوال کی عکاس مصوری کے ناپائیدارترین کام'مپیٹک'

(Happening) ہے ہوتی ہے۔ ایلن کیپروو (Allan Kaprow) جنھیں اس اسلوب کو متعارف کروانے والی شخصیت سمجھا جاتا ہے، نے اس کا تعلق اس تلف پذیر ثقافت سے جوڑا ہے جس میں ہم رہتے ہیں۔اس اسلوب کے محرکین کے نزدیک "Happening" کی بہترین تصویر کشی اور نمائش صرف اور صرف ایک ہی مرتبہ ہوتی ہے۔ "Happening" مصور کی دنیا کا کینیکس ٹشو پیپر ہے۔

اگراییا ہے تو حرکی مصوری کو معیاریت کی جمالیاتی بجسیم سمجھا جاسکتا ہے۔ حرکی مصوری یا جسیم ریکتے ہیں، سیٹی بجاتے ہیں، کراہتے ہیں، جھولتے ہیں، اکر تے ہیں، اہراتے یا تفرقراتے ہیں، ان کی روشنیاں جگرگاتی ہیں، ان کے مقاطیسی فیتے گھو متے ہیں، ان کے پلاسک ، شیل، شیشے اور کا پر کے اجز اایک منظم شدہ ، تا ہم بھی بھمار نفیہ اسلوب کے سریع الزوال نمونوں ہیں خود کو تر تیب اور از سرنو تر تیب دیتے رہتے ہیں۔ یہاں پر''وائر نگ''اور''کنکش'' کے عوامل اس ڈھانچے کے نسبتنا کم ناپائیدار جھے ہیں، جس طرح جان لئل وڈفن بلیس (Joan Littlewood's Fun Palace) پر کرینیں اور سروس ٹاور زبنائے جاتے ہیں تا کہ معیاری اجزا کی کسی خاص تر تیب کوقائم رکھا جائے ۔ تا ہم حرکی مصوری کا مقصد زیادہ سے زیادہ تغیر پذیری اور ناپائیدادی کی تفکیل ہے۔ جین کلے (Jean Clay) نے اس بات کی نشاندہ می کی کہ مصوری کے روایت کام میں' اجزا کا ان کے کل کے ساتھ رشتہ ہمیشہ کے لیے بندہ جاتا ہے، اور حرکتی مصوری میں اسلوب کا تو از ن بہاؤمیں ہوتا ہے۔'

آج بہت ہے مصور انجینئر وں اور سائنسدانوں کے ساتھ ٹل کر اس لیے کام کررہے ہیں کہ جدید تکنیکی مراحل کواپنے مقاصد کے لیے استعال کیا جاسکے یعنی معاشر ہے ہیں تیز رفتار دھکے کی علامیت فرانس ہے تعلق رکھنے والے فن مصوری کے تقید نگار فرینکیسل (Francastel) کلھتے ہیں،'' رفتار ایک ایسا مسئلہ بن گئی ہے جس کے بارے ہیں لوگوں نے بھی تصور بھی نہ کیا ہوا ورسلسل حرکت ہر شخص کا دیرینہ تجربہ' مصوری اس نئی حقیقت ہی کی نمائندگی کرتی ہے۔

لہذاہم ویکھتے ہیں کہ فرانس، برطانیہ، امریکا، سکاٹ لینڈ، سویڈن، اسرائیل یا کسی بھی ملک سے تعلق رکھنے والے مصور حرکی مصور کی مصور کی مصور کی مصور کے والے مصور حرکی مصور کی مصور کی مصور کی مصور کی مصور کی مصور کے بیان کیا ہے جو کہتے ہیں: ''ہماری صورت حال ، تین مہینے قبل والی صورت سے مختلف ہے، اور مزید تین لیحوں میں ہماری صورت حال مختلف ہوجائے گی میں اس طرز نظر کو

بلاسٹک نمااظہار یہ دینے کی کوشش کرتا ہوں ایک بھری طرز نظر جس کا وجود نہیں۔ تیخیل انجرتا ہے اور غائب ہوجاتا ہے کی کوشت کرتا ہوں ایک بھر کا جاتا ہے کی کوئی چیز برقر ارنہیں رہتی''۔

ان کوشفوں کا عروج ان نے اور حقیق '' فن کدوں'' کی تغییر ہے۔ جن کی کھمل فضانا نے کلبوں جیسی ہوج سے میں آنے والے ایک ایسے ماحول میں واض ہوجا تیں جہاں روشنی ، رنگ اور آوازیں ان کے نمونوں کو تو اتر سے تبدیل کردے۔ گویا'' واضل ہونے والا'' حرکی فن کی دنیا میں قدم رکھتا ہے۔ یہاں پر بھی ڈھانچہ ، لینی عمارت ، کل کا سب سے وائنی حصہ ہے جبکہ اس کا اندرونی حصہ حساس قتم کے اوفال سے تعلق رکھتا ہے۔ چاہے کوئی شخص اسے تفریخ جمجھے یا نہیں اس بات کا انحصار فرد پر ہے، شاید ، لیکن ان سرگر میوں کی مجموعی سمت واضح ہے۔ کسی زبان کی طرح ، مصوری میں بھی نا پائیداری کی طرف جارہے ہیں۔ تخیل کے علامتی عمل کے ساتھ انسان کے دشتے نا پائیدارت ہوتے جارہے ہیں۔

اعصابي سرماييكاري

واقعات بری تیزی ہے ہمار ہے قریب ہے گزرجاتے ہیں، ہمیں اس بات پرمجبور کرتے ہیں کہ ہم السے مفروضات کا از سرنو جائزہ لیں۔ حقیقت ہے متعلق بنے والے ہمار ہے گزشتہ تخیلات۔ تحقیق انسان اور فطرت ہے متعلق برانے نظریات کو ڈگھا دیت ہے۔ خیالات بڑی تیز رفتاری کے ساتھ آتے اور جاتے ہیں (ایک ایک رفتار ہو کم از کم سائنس کے شعبے ہیں، ایک صدی قبل کی رفتار ہے ۲۰ ہے ۱۰۰ گنا زیادہ تصور کی جاتی ہے گئیلات ہے بھر پور پیغامات ہماری حسیات پرضرب لگاتے ہیں۔ ای دوران زبان اور مصوری، وہ طالعے جن کے ذریعے ہم تخیل سے بھر پور پیغامات ایک دوسرے تک منتقل کرتے ہیں، بھی خود کو بڑی تیزی سے تبدیل کررہے ہیں۔

سے تمام باتیں ہمیں غرتبدیل شدہ نہیں چھوڑ سکتیں۔اور نہ ہی چھوڑ تی ہیں۔ یہ اس شرح میں اضافہ کردیتے ہیں جس پر کی فرد کو اپنے تخیل کے ''حصول'' میں تیزی لانی چاہے اگر اسے تبدیل ہوتے ہوئے ماحول کے ساتھ کا میابی سے مطابقت کرنا ہے۔ حقیقی طور پر کوئی بھی شخص یہیں جانتا کہ ہم باہر کی دنیا سے اشارے اپنے تخیل میں کس طرح شامل کرتے ہیں۔ تا ہم نفسیات اور اطلاعیاتی سائنسی علوم اس بات پر پکھ اشارے اپنے تین کہ جب کوئی تخیل بیدا ہوتا ہے تو کیا ہوتا ہے۔ اس بات کا آغاز کرتے ہوئے وہ کہتے ہیں کہ دب کوئی تخیل بیدا ہوتا ہے تو کیا ہوتا ہے۔ اس بات کا آغاز کرتے ہوئے وہ کہتے ہیں کہ دب کوئی تخیل سے مر بوط ڈھانچوں میں ترتیب دیا جاتا ہے اور یہ کہ اس کے نتیج میں،

درجہ بندی کے بہت ہے اصولوں کے تحت بہت سے نئے تخیل ان ڈھانچوں میں ہمرد ہے جاتے ہیں۔ای مناسبت ہے، دیگر تخیات کے ساتھ ساتھ ایک نتشکیل شدہ تصور بھی محفوظ ہوجا تا ہے۔ بڑے اور شمولہ عام تصورات کے ساتھ ساتھ چھوٹے اور محدود نتائج بھی ترتیب میں لگ جاتے ہیں۔ اس تخیل کی موافقت ریکار ڈمیں پہلے ہے موجود تخیلات ہے کی جاتی ہے (یبال یہ بتانا ضروری ہے کہ ایک مخصوص دماغی نظام کی موجود گی کے شواہد موجود ہیں جو موافقت چیک کرنے کے اس نظام کو جاری رکھے ہوئے ہے)۔اس تخیل کی مناسبت ہے ہم یہ فیصلہ کرتے ہیں کہ آیا یہ ہمارے مقاصد کے مطابق ہے یا یہ مطابقت ہے بہت دور ہے لہذا ہمارے لیے غیرضروری ہے۔ ہر تخیل کی جانچ پڑتال ہوتی ہے۔ کہ یہ ہمارے لیے 'اچھا''یا ''را'' ہے؟ بالآخر ہم اس شخیل کے ساتھ جو تچھ مزید کرتے ہیں، ہم اس کی صدافت بھی پر کھتے ہیں۔ ''برا'' ہے؟ بالآخر ہم اس شخیل کے ساتھ جو تچھ مزید کرتے ہیں، ہم اس کی صدافت بھی پر کھتے ہیں۔ ہم یہ بھی فیصلہ کرتے ہیں کہ اس پر کتنا یقین رکھنا ہے۔ کیا یہ تھی فیصلہ کرتے ہیں کہ اس کی خیار بھیا تا ہی کہ کیا یہ تا بل یقین ہے؟

ایک نیا تخیل جومواد کے حوالے ہے کہیں اور فٹ ہوتا ہے، اور جو وہاں پہلے ہے موجود تخیل ہے موافقت رکھتا ہے۔ اگر یہ موافقت رکھتا ہے۔ اگر یہ موافقت رکھتا ہے یہ بہدر ہا ہو، تو ذہنی ماڈل کو موافقت رکھتا ہے یا یہ غیر معیاری ہے، تاہم یہ ہمارے سابقہ استدانال کی رو میں ہی بہدر ہا ہو، تو ذہنی ماڈل کو اے زبردتی و ہرا نا پڑے گا تخیل کی ایک بڑی تعداد کو از سرنو ورجہ بندی کرنی پڑتی ہے، گھلناملنا پڑتا ہے، دوبارہ تبدیل ہونا پڑتا ہے تاوقتیکہ ایک مناسب انضام نہ ہوجائے ۔ بھی بھارتخیل کے ڈھانچوں کے حامل کمل تبدیل ہونا پڑتا ہے اور پھرا پی تغیر نو کرنی ہوتی ہے۔ انہا در ہے کے معاملات میں اس کامل ماڈل کی بنیادی شکل کا کمل معائد کروانا پڑتا ہے۔

لہذا ذہنی ہاڈل کو تخیاات پر بنی ایک لائبریری کے طور پر ہی نہیں ویکھنا چاہیے بلکہ ایک جیتی جاگی موجود ہ شے کے طور پر ہی نہیں ویکھنا چاہیے جوتوانائی اور سرگرمیوں سے جرپور ہے۔ یہ کوئی'' ماحصل' چیز نہیں ہے جسے ہم باہری و نیا ہے بر ی ست روی سے حاصل کرلیں۔ بلکہ یہ ایک ایسی چیز ہے جسے ہم بڑی مستعدی سے لمحہ بہ لمحہ تغییر اور تغییر نوکر تے ہیں۔ بیرونی و نیا کو، بڑے چاق و چو بند طریقے ہوئے ، اپنے حواس سے چھائے ہوئے ، اپنی ضروریات اور خواہشات سے متعلق معلومات کے لیے چھان مین کرتے ہوئے ، ہم لوگ ترتیب نواور تازہ کرنے کے ایک مسلسل عمل میں مصروف ہوتے ہیں۔

اگر کسی نئے پر پہنے کر بہت ہے خیل بوسیدگی کا شکار ہوتے ہیں اور فراموثی کی لامحدود وسعت ہیں گر جاتے ہیں۔ دیگر اس نظام ہیں داخل ہونے ہے پہلے اس مرطے ہے گزرتے ہیں اور پھر ریکارڈ کا حصہ بن جاتے ہیں۔ اس کے ساتھ ساتھ ہم ان تخیلات کو بحال کررہے ہیں، انھیں ''استعال'' ہیں لارہے ہیں، انھیں آپنے ریکارڈ ہیں واپس لارہے ہیں، شاید کسی مختلف جگہ پر۔ہم مسلسل ان تخیلات کا مواز نہ کررہے ہیں، انھیں ربط میں لارہے ہیں، شاید کسی مختلف جگہ پر۔ہم مسلسل ان تخیلات کا مواز نہ کررہے ہیں، انھیں ربط میں لارہے ہیں، خطریقوں سے ان کے حوالے ملارہے ہیں اور پھر انھیں نئے مقام پر رکھ رہے ہیں۔ دبط میں لارہے ہیں، خی کھر مراد ہے اور کسی پٹھے کی سرگری کی طرح یہ بھی ایک قشم کا کام ہے۔ اس نظام کو چلتا رہے دیے کے لیے معیاری تنمی کی قوانائی کی ضرورت ہے۔

معاشرے میں وسعت اختیار کرتی ہوئی تبدیلی اس خلاکو بڑھادی ہے کہ جو پچھ ہم یقین کرتے ہیں اور جوحقیقت ہے، موجود تخیلات اور حقیقت کے درمیان انھوں نے منعکس ہونا ہوتا ہے۔ جب بیخلا متواز نقیم کا ہوتا ہے تو ہم تبدیل کے ساتھ ، بڑے منطقی انداز میں ہم آ ہنگ ہو سکتے ہیں ،ہم نے حالات میں بڑی دانشندی ہے اپنے ردعمل کا اظہار کر کتے ہیں ،حقیقت پر ہماری گرفت ہوتی ہے۔ جب بیخلا خاصاوسج ہوجاتا ہے تو ہم خود کو ہم آ ہنگ ہونے سے قاصر محسوں کرنے گئے ہیں ،ہم نامناسب انداز میں اپنے ردعمل کا اظہار کرتے ہیں ہم غیر اثر پذیر ، پیچھے ہننے والے یا محض خون زدہ ہوجاتے ہیں ۔ اس کی اپنے ردعمل کا اظہار کرتے ہیں ہم غیر اثر پذیر ، پیچھے ہننے والے یا محض خون زدہ ہوجاتے ہیں ۔ اس کی آخری انتہا پر ، جب بیخلا خاصاوسج ہوجاتا ہے تو ہم و ماغی عارضے کا شکار ہوجاتے ہیں ۔ حتی کہ موت بھی واقع ہوجاتی ہیں ۔ حتی کہ موت بھی واقع ہوجاتی ہے۔

ا پنے مطابقت پذیرانہ تو ازن کو برقر اررکھنے کے لیے اس خلا کو کارکردگی کے قابل رہنے کے لیے ہم لوگ ا پنے تخیل کو تازہ رکھنے کی جدو جہد کرتے ہیں ،اسے روز مرہ کی پیشرفت ہے ہم آ ہنگ رکھنے کی کوشش کرتے ہیں تا کہ ہم حقیقت کو پھر سے جان سیس ۔ لہٰذا ہمار بے با ہر موجود تیز رفتار دھکا مطابقت پذیر فرد کے لیے مناسب رفتار مہیا کر سکے تخیل پیدا کرنے کے نظام جیسے عارضی ہوں ان کی کارکردگی تیز سے تیز تر ہورہی ہے۔

اس سے پیداہونے والے نتائج کونظر انداز کیا گیا ہے۔ کیونکہ جب بھی ہم کمی تخیل کی تقسیم سازی کرتے ہیں ہم اپنے ذہن میں موجود خاص قتم کے نظیمی نمونے میں ایک خاص قتم کی، شاید قابل بیائش توانائی کی سرمامیہ کاری کرتے ہیں۔ سکھنے کے لیے توانائی کی ضرورت ہے، اور از سرنوسکھنے کے لیے مزید توانائی کی

ضرورت ہے۔ ییل (Yale) ہے تعلق رکھنے والے ہیرولڈ ڈی لیس ویل (Yale) ہے تعلق بن کہ ' توانا ئیال کہتے ہیں ' سیکھنے ہے متعلق جتنی بھی تحقیقات ہیں وہ اس نظر ہے کی نقید این کرتی ہوئی نظر آتی ہیں کہ ' توانا ئیال گزشتہ سیکھی ہوئی چیزوں کو کھولنے کے لیے بھی نئی گزشتہ سیکھی ہوئی چیزوں کو کھولنے کے لیے بھی نئی توانا ئیوں کی ضرورت ہے۔ سیسالم الاعتماب کی سطح پرکوئی بھی ترتی یافتہ نظام سیل کے مادے ، برتیاتی رواور کیمیائی عناصر شامل کرتا ہوانظر آتا ہے۔ سیفیلے کی گھڑی میں سیسجمانی نظام فی شدہ اقسام اور توانا ئیوں کی شاندار سرمایہ کاری کی نمائندگی کرتا ہے۔ سیفیلے کی گھڑی میں سیائی الفاظ میں اس کا مطلب ہے ہے: از سرنو سیکھنے میں گوشتیں شامل ہوتی ہیں یا ہماری اصطلاح میں خیل کی از سرنو ورجہ بندی۔

تعلیم کو جاری رکھنے کی ضرورت پر گفتگو کرتے ہوئے ،از سرنو تربیت ہے متعلق عموی بحث ومباحثہ میں یہ مفروضہ کارفر ما ہے کہ تعلیم نو ہے متعلق یہ مفروضہ ہے کہ انسان کی توانا ئیاں لامحدود ہیں۔ ابھی تک یہ مفروضہ ہی ہے، حقیقت نہیں ہے اور یہ ایسا مفروضہ ہے جے انتہائی گہری سائنسی جانج پڑتال کی ضرورت ہے تخیل کی تفکیل کا عمل اور اس میں درجہ بندی ،ایک ایسا جسمانی محمل ہے جس کا انتصار عصی فلیوں اور جسمانی کیمیکز کی محدود خصوصیات ہے عصبی نظام میں ، جیسا کہ اب جمجھا جاتا ہے ، تمام ترصورتوں میں تخیل کی پیداوار کی مقدار اور رفتار میں ایسی خلقی حدود ہیں جنعیں کوئی فرد پایئے تکمیل کو پہنچا سکتا ہے۔ ان حدود ہے گرانے ہے قبل کوئی بھی فردایئے اندرونی تخیلات کوئتی تیزی ہے اور کتنے تواتر سے دہراسکتا ہے؟

کوئی بھی نہیں جانا۔ بات کچھ یوں ہے کہ اس کی حدود، موجودہ ضرورت کی نبت اتن پھیلی ہوئی
ہیں کہ اس طرح کے مایوس کن مفروضے بعیداز جواز ہیں۔ تا ہم ایک اہم حقیقت ہماری توجہ مبذول کرواتی
ہے: ہیرونی دنیا ہیں تبدیلی کی رفتار کو بڑھا کر، ہم کسی فرد کو مجبور کرتے ہیں کہ دہ ہرگز رتے لمحاپی کا کنات
ہے متعلق کیجنے اور دوبارہ کیجنے کے کمل کو جاری رکھے۔ یہ بات اعصابی نظام پرایک نیا دباؤڈ التی ہے۔ ماضی
سے تعلق رکھنے والے لوگ، جونبتنا پائیدارت کے ماحول سے مطابقت رکھتے تھے، وہ اپنا اندرونی خیالات
سے دیر پاقتم کے تعلقات قائم رکھتے تھے جن کی نوعیت'' جو ہے جہاں ہے'' قتم کی ہوتی تھی۔ ہم لوگ جو
انتہائی نا پائیدارت کے معاشر کی طرف گامزن ہیں، ان تعلقات کوتراشنے پر مجبور کیے جاتے ہیں۔ جس
طرح ہم چیزوں، مقامات، لوگوں اور نظیموں سے انتہائی تیزی سے تعلقات استوار اور منقطع کرتے ہیں، ای
طرح ہمیں حقیقت ہے متعلق اپنے خیالات، دنیا ہے متعلق اپنے ذہنی تخیلات کو، چھوٹے وقوں

میں تبدیل کرتے رہنا چاہیے۔

البذانا پائیداری، جوانسانی تعلقات کا زور آزمان مخفف ' ہے، صرف پیرونی دنیا ہی تک محدود نہیں بلکہ اس کا عکس ہمارے اندر بھی ہے۔ بیرونی دنیا ہیں موجودئی دریافتیں ،ئی ٹیکنالوجی اور نیا ماجی لقلم وضبط ہماری زندگیوں میں ردوبدل کی بڑھتی ہوئی شرح کی صورت ہماری دنیا میں داخل ہوتا ہے۔ تعلقات کے چھوٹے دورانیے ۔ وہ روزمرہ کی زندگی میں تیز رفتار چلن پر مجبور کرتے ہیں۔ وہ مطابقت پذیری کے ایک نے معیار کا تقاضا کرتے ہیں اوروہ اس امکانی طور پر غارت گرماجی بیماری کے لیے شیج جارہے ہیں ۔ جے' دمستقبل کا صدہ/دھیکا'' کہتے ہیں۔

تبسراحت

ئ*ر ر*ت

نوال باب

سائنسي خطمستوريه

ہم ایک نیامعاشر ہ تشکیل دے رہے ہیں۔ایک تبدیل شدہ معاشر ہ نہیں ، نہ ہی وسیع تر اور ہمارے موجود دمعاشر ہے کی کوئی متاثر کن صورت ،صرف ایک نیامعاشرہ۔

اس سادہ ی تمہیدے ابھی ہمارے شعور کو بچوکے لگنا شروع نہیں ہوئے جب تک ہم اس کو سمجھ نہ یا نیں ،ہم آنے والے کل سے خود کوہم آ ہنگ کرنے میں ضائع کرویں گے۔

کوئی بھی انقاا ب اداروں اورطاقت ہے منسوب رشتوں کومتزلزل کردیتا ہے۔ آئ جدیدترین عینالوجی کی حامل اقوام میں یہی بچھ بور ہا ہے۔ برلن ، نیویارک ، تورن (۱) اورٹو کیو میں طلب نے اپنے ڈین اور چاسناروں کواغوا کیا ، بہت ہے مصروف اور شہور تعلیمی اداروں کو کمل بند کیا اور حکومتوں کا تخته الننے کی دھمکی بھی دی۔ جب نیویارک ، واشنگٹن اور شکا گو کے (اقلیتی) باڑوں میں جائیداد کے قدیمی توانین کی تھلم کھلا خلاف وزری کی جارہی تھی تو پولیس خاموش تماشائی بنی ہوئی تھی ۔ جنسی سرگرمیوں کی شعین حدود کو پائمال کیا جاتا ہے۔ ہڑتالوں ، توانائی کے ذرائع بند کر کے اور ہنگامہ آرائی کر کے بڑے بڑے شہوں کی زندگی مفلوج کی جاتی ہیں۔ معاشی وسیاسی قائدین ، خفیہ طریقے ہے کا بھتے ہیں۔ معاشی وسیاسی قائدین ، خفیہ طریقے ہے کا بھتے ہیں۔ اس خوف سے نہیں کہ کیونسٹ (یا سر ماریدار) انقالی انھیں اکھاڑ بچینکیں گے بلکہ یہ سارے کا سارانظام بی کنٹرول ہے باہر ہوتا جارہا ہے۔

یہ تمام غیر متنازعہ نشانیاں ایک بیمارساجی ڈھانچے کی طرف اشارہ کرتی ہیں، ایک ایسا معاشرہ جو اپنے انتہائی بنیادی امور بھی ایک منظم انداز ہیں بجانہیں لاسکتا۔ بدایک ایسا معاشرہ ہے جوانقلا لی تبدیلی کے کرب ہے گزررہا ہے۔ ۱۹۲۰ء اور ۱۹۳۰ء کی دہائیوں میں کمیونٹ لوگ 'سرمایہ داری کے عمومی بحران' سے متعلق گفتگو کرتے تھے۔ تاہم یہ بات اب دافتح ہو چکی ہے کہ ان کی سوچ چھوٹی تھی۔ اب جو پچھ ہورہا ہے وہ

⁽۱) اللي كاشال مغربي شهر-

سرمایدداری کا بحران نبیس ہے بلکسیاسی تناظر کو بالائے طاق رکھتے ہوئے ،خود صنعتی معاشرے کا بحران ہے۔
ہم لوگ بیک وقت نو جوانوں کے انقلاب، جنسی انقلاب، نسلی انقلاب، آباد کاری کے انقلاب اور تاریخ کے
سب سے تیز رفناراور گہرائی کے حامل ، ٹیکنالوجی کے انقلاب کا سامنا کررہے ہیں۔ ہم صنعت کاری کے عمومی
محران کے عہد میں رہ رہے ہیں۔ اگرا یک اصطلاح کی صورت میں کہا جائے تو ہم جدید ترین صنعتی انقلاب کے دورے گزرد ہے ہیں۔

اگراس حقیقت کو کمل طور پر جھنے میں ناکا می موجودہ عہد کو جھنے کی صلاحیت میں کمزوری پر دلانت کرتی ہے تو یہ دیگر حالات میں ، دانشمندافر ادکو تہافت کی طرف لے جاتی ہے ، خاص طور پر جب وہ ستنقبل کا ذکر کرتے ہیں ۔ یہ بات انھیں سید ھے ساد ھے خطوط پر سوچے رہنے کی حوصلہ افزائی کرتی ہے۔ موجودہ دور میں افرشاہی مزید پھلے پھولے کی کارکردگی و کھتے ہوئے ، سادہ لوح افراد خیال کرتے ہیں کہ آنے والے دور میں افرشاہی مزید پھلے پھولے گی ۔ اس طرح کے خطط منصوبے ، ستنقبل کے بارے میں بہت بچھ کہے جانے یا کھے جانے والے مواد کی عالی کرتے ہیں ادراس بات سے ، خاص طور پر غلط چیز دل کے بارے میں موچنے پر ہماری توجہ مر تکز ہوتی ہے۔

انقاب کا سامنا کرنے کے لیے بھی تخیل کی ضرورت ہوتی ہے، چونکہ انقاب بھی سید ھے خطوط پر اپنا سفر جارئ نہیں رکھتا بلکہ یہ جھڑکا کھا تا ہے، گھومتا ہے اور پیچھے کی طرف آتا ہے۔ یہ مقدار یہ چھانگوں اور منطقی تمنیخ کی صورت اختیار کرتا ہے لہذا صرف اس قضیے کو قبول کرنے ہے کہ ہم معاثی تعنیکی ترتی کے میسر نئے مرحلے ہے گزر رہے ہیں سیعنی جدید ترین صنعتی ترتی کا مرحلہ ہم اپنے عہد کو بیجھنے میں کا میاب ہو سکتے ہیں۔ صرف اس انقلا بی قضیے کو تسلیم کرتے ہوئے ہم اپنے تخیلات کو آزاد کر کتے ہیں تا کہ ہم ستقبل پراپی گرفت مضوط کر سکیں۔

انقلاب جدت پر دلالت کرتا ہے، یہ ایسے لا تعداد افراد کی زندگیوں میں جدت اور نئے پن کا سیلاب لے کرآتا ہے، جن کا سامناغیر مانوس اداروں اور ' پہلی مرتبہ' کے تجربے ہوتا ہے۔ ہماری ذاتی زندگی میں گہرائی کے ساتھ رسائی کے ہوئے اور ستنتبل میں لا تعداد تبدیلیوں کا بیڑ ہاٹھاتے ہوئے یہ تبدیلیاں ہمارے خاندانی ڈھانچوں اور جنسی رویوں کو تبدیل کر دیں گی یہ بوڑ ھے اور نو جوان افراد کے درمیان قائم مارے خاندانی ڈھانچوں اور جنسی رویوں کو تبدیل کر دیں گی یہ بوڑ ھے اور نو جوان افراد کے درمیان قائم دوایتی رشتوں کو بھی ختم کریں گی اور پیسے دکا میابی کے اعتبار سے قائم ہماری اقدار کو بھی بالائے طاق رکھیں گی۔ یہ کام بھیل اور تعلیم کو، جران کن حد تک ، تبدیل کر دیں گی۔ اور یہ سب پچھا کی مخصوص ، باوقار اور خوفناک قتم کی سائنسی ترتی کے بل ہوتے پر ہوگا۔

اگر نے معاشرے کو بیجھنے کے لیے نا پائیداری پہلی چابی ہوتو ندرت دوسری۔ مستقبل عجیب و غریب فتم کے داتعات کے لا متنا کی سلسے، سنی فیز دریافتوں، نامعقول قتم کے تضادات اورانتہا درجے کے انو کھے بین اور ندرت پر بنی مخصوں پر مشمل ہوگا۔ اس کا مطلب ہے کہ جدید ترین صنعتی ترتی کے حامل معاشروں کے بہت ہے ارکان بھی بھی اس معاط میں' سکھ کا سانس' نہیں لیس مے کی سندری مسافری مطرح جو کسی اجنبی ملک میں محض اس غرض ہے رہائش اختیار کرتا ہے کہ اس ملک ہے متعلق جان سکے، ایک مرتبہ دہاں مطابقت اختیار کرنے کے بعد، اسے یہ خیال آتا ہے کہ اسے وہاں سے چلے جانا چاہے، اور پھر دوسرے میں، ہم ایسامحسوس کرتے ہیں کہ ہم کسی' اجنبی دیس میں، اجنبی لوگ' ہیں۔

جدیدترین صنعتی انقلاب بھوک، بیاری، جہالت اور درندگی کا خاتمہ کرسکتا ہے۔ مزیدیہ کہ سید ہے ساد ہے رائے والے مفکرین کی، سادگی پرجنی، پیش گوئیوں کے باوجود، جدیدترین صنعتی ترقی انسان کو محدود نہیں کر ہے گی اور نہ بی اے اجاڑ اور درونا ک قتم کی یکسانیت تک محدود کر ہے گی۔ اس کے برعکس بیذاتی ترقی دنشو ونما، مہم جوئی اور تفرت کے بخے مواقع بیدا کر ہے گی۔ بیرنگارنگی ہے بھر پور ہوگی اور انفرادیت کے لیے جیران کن حد تک کھلی ہوگی۔ مسئلہ بینہیں کہ کوئی بھی انسان گروہ بندی اور معیاریت میں گزارہ کرسکتا ہے۔ مسئلہ بیہ ہے کہ آیاوہ آزادی میں گزارہ کرسکتا ہے۔

تاہم اس سارے معاملے کے لیے انسان نے ندرت سے بھر پورا سے ماحول میں پہلے بھی گزارہ منبیں گیا۔ زندگی کے تیزی سے بڑھتے ہوئے چلن کے ساتھ اس صورت میں گزارہ کرنا جب صورت حال اور مواقع شناسا ہوں، ایک بات ہے اور یے گزارہ اس صورت میں کرنا جب ناشناسا ، بجیب وغریب یا انہونی قتم کا موقع اور ماحول ہو، دوسری بات ہے۔ ندرت کی قوتوں کو کھلا چھوڑ کر ہم کسی انسان کو غیر معمولی اور نا قابل چیش گوئی صورت حال کے خلاف کا م کرنے کے لیے کاری ضرب لگاتے ہیں اور ایسا کرنے ہے ہم مطابقت پذیری کے مسائل کوئی اور خطر ناک مطح تک لے جاتے ہیں کیونکہ نا یا نیداری اور ندرت کا ایک دھا کا خیز ملاپ ہے۔

اگریسب کچھشکوک ہے تو آ ہے ہم ان چندندرتوں کوغورے دیکھتے ہیں جو ہمارے سٹور (ریکارڈ) میں پڑی ہیں اس تمام ترتخیل کے ساتھ جس پر ہم دسترس رکھتے ہیں منطقی ذہانت کو طلا کر ہم خود کو، بڑی مضبوطی ہے، ستقبل میں داخل کر دیتے ہیں۔ ایسا کرنے میں بھی بھار ہوجانے والی غلطی کا خوف نہ کریں تخیل صرف اس وقت آزاد ہوسکتا ہے جب غلطی کے خوف کو عارضی طور پر بالائے طاق رکھا جائے۔ مزید ہے کہ ستقبل کے

بارے میں سوچتے ہوئے بہتر ہے کہ بہادری کی طرف ہی خلطی کی جائے بجائے احتیاط کی طرف کے۔

ایک شخف اس بات کو جیرت ہے دیور ہاہے کہ دوسر شخف ان افراد کے بارے میں سننا اور جاننا پسند

کر رہا ہے جو ابھی ہے مستقبل کی تشکیل میں لگے ہوئے ہیں ۔ سنو! جیسا کہ وہ بیان کرتے ہیں کہ ان کی چھے

تحقیقات اس بات کا انتظار کررہی ہیں کہ وہ ایک دھا کے کی صورت ان لیبارٹریوں اور فیکٹریوں سے تکلیں ۔

ثال طال دور (۱)

"Marine physical ح "Scripps institution of eanograppy"

(Psiess) کہتے ہیں، ' بچپاس سال کے اندراندراندان اللہ سندر کے اور سارے (زمین کے اس جھے کو سمندر کے اور سارے (زمین کے اس جھے کو سمندر کے اور سارے (زمین کے اس جھے کو تفریح کے مقاصد کے لیے استعال کرنے کے لیے ،معدنیات نکالنے کے لیے ، فضلات کو تلف کرنے کے لیے ،معدنیات نکالنے کے لیے ،فضلات کو تلف کرنے کے لیے ،معدنیات نکالنے کے لیے ،فضلات کو تلف کرنے کے لیے ،معدنیات نکالنے کے لیے ،فضلات کو تلف کرنے کے لیے ،معدنیات نکالنے کے لیے ،فضلات کو تلف کرنے کے لیے ،معرنیات نکالنے کے لیے ،فضلات کو تلف کرنے کے بیش نظر ، رہائتی مقاصد کے لیے۔

ال سیارے کا دو تہائی حصہ سمندر پر شتمل ہے۔ اور زمین کے قطعہ میں سے سرف ۵ فی صداییا ہے میں گو کہ اور نشتہ بنایا گیا ہے۔ تاہم پانی کے نیچے کا سیطلاقہ تیل، گیس، کوئلہ، ہیروں، سلفر، کو بالث، یورنیئم، شن، فاسفیٹ اور دیگر معد نیات سے مالا مال ہے۔ اس میں کیٹر مقدار میں مچھلی اور بود سے پائے جاتے ہیں۔

ابھی ان خزانوں کو دریافت کرنااور بڑے پیانے پر آٹھیں استعال کرنے کا مرحلہ باتی ہے۔ آج صرف امریکا میں، شینڈرڈ آئل اور یونین کاربارئیڈ سمیت ۲۰۰ کمپنیاں ایسی ہیں جوخود کو، زیر سمندر، بڑے بیانے پر،ان شم کے خزانوں کی تاریخی کھوج کے لیے تیار کررہی ہیں۔

تنیکی طور پرسمندر سے بیدادار حاصل کرنے کے لیے، ندرت پرجنی صنعتیں معرض وجود میں آئیں گی۔ دیگر کمپنیاں سمندروں میں کام کرنے کے لیے جدیدترین اور مہنگے ترین آلات بنائیں گے۔ انتہائی گہرائی میں کام کرنے کے لیے دیسرج کرافٹ، امدادی سب میرین (Submarine)، مجھلیوں کی افز اکش اور گرانی میں کام کرنے کے لیے ریسرج کرافٹ، امدادی سب میرین (کیست کے الیکٹرا کی استعال ختم ہونے کی شرح کے لیے الیکٹرا کی انتہائی تیز ہوگی۔ مسابقت کی جدوجہد جدت میں بھی تیزی کا باعث ہوگی۔

تفافی طور پرہم زبان میں تیزی ہے نے الفاظ کے اضافے کی توقع رکھتے ہیں۔ "Aqua-culture" اِنی کاشت) سمندر سے حاصل ہونے والی غذائی پیداوار۔ پیلفظ'' زراعت'' کے ساتھ اپنی جگہ بنا لے گا۔ لفظ' پانی'' جوا پے علامتی اور جذباتی وابستگیوں کے ساتھ خوف کی علامت بنا ہوا ہے، وہ یکسر نیا مفہوم اختیار کر کا شاعری، مصوری، فلم اوردیگرفنون میں نی علامات کے ساتھ نے الفاظ آ جا کیں گے۔ سمندری حیات کی علامت نگاری گرا فک اور ضعتی ڈیز اکنوں کا حصد بن جا کیں گے۔ فیش بھی سمندر کا مختاج ہوگا۔ نے کی علامت نگاری گرا فک اور دیگر عناصر بھی دریافت ہوں گے۔ بیاری کے علاج یا ذبنی کیفیات کی تبدیلی کے لیے نئی ادویات دریافت ہوں گے۔ بیاری کے علاج یا ذبنی کیفیات کی تبدیلی کے لیے نئی ادویات دریافت ہوں گے۔

سب سے اہم بات ہے کے غذائی ضروریات کے لیے سندروں پر انحصار کرنے سے لاکھوں افراد کی غذا بھی تبدیل ہوجائے گی۔ ایک ایک تبدیلی جواپنے ساتھ لا تعدادانجانی چزیں لیے ہوئے ہے۔

جب اس معاشرہ ذراعت کی بجائے''آئی زراعت' پر انحصار کرناشروع ہوجائے گاتو لوگوں میں تو انائی کے معیار ،مقصد کی بحیل کی خواہش ،اورصرف ان کے حیاتیاتی کیمیا ،ان کے معیار ،مقصد کی تحر کے بلوغت ، ان کی مدت حیات اور ان کی نمایاں بیماریوں ہی کی بات نہیں بلکہ ان کے نفسیاتی ردگل میں بھی کسی طرح کی تبدیلی آئے گی؟

سمندر ہے دسائل کے حصول کے ساتھ ہی ایک نے جذبے کا آغاز بھی ہوجائے گا۔ ایک ایساطرز زندگی جس میں ابتدائی کھوجیوں کے لیے مہم جوئی ،خطرات ،فوری مالی فوائد یا شہرت کی نئی راہیں کھل جا کیں گی۔ اس کے بعد جول جول انسان براعظموں کی مناسبت سے مختلف سمندر کی علاقوں میں آباد کاری کرنا شروع کردے گا اور اس کی رسائی سمندر کے گہرے سے گہرے مقام تک ہوجائے گی تو اس کام کی ابتدا کرنے والے افراد اور پھر ان کی جائشینی کرنے والے افراد اور پھر ان کی جو سمندر کے نیچ شہر جو ہسپتالوں ، ہوٹلوں اور مکانات سے آراستہ ہوں گے۔

⁽۱) اطلانة بحراد قيانوس كالك افسانوى جزيره بحسكاذ كرسب سے يبلے اللاطون نے كيا تقا۔

جوآ گے کی طرف گامزن ہیں۔ یہ تمام سلیلے انو کھتم ہے۔ اجی اور نفسیاتی استدلال سے بھر پور ہیں۔ سورج کی روشنی اور شخصیت

سمندروں پر قبضے کا بلاواسط تعلق درست موسی پیش کوئی اور بالا خر ماحولیاتی کنٹرول میں بہتری سے ہے۔ ہم جے موسم کہتے ہیں وہ بڑی حدتک، سوخ ، ہوا اور سمندر کے تفاعل کا دوسرانا م ہے ۔ سمندری اہروں کے معالیٰ بن اور دیگر عوائل کی گرانی کرنے ہے ، فضا میں موسی گرانی کے سیلا کئے نصب کرنے ہے ہم موسی پیش گوئی کی صلاحیت میں زبر دست اضا فہ کرکتے ہیں۔ American Association for the "American Association for the کے سابقہ پر یذیڈنٹ ڈاکٹر والٹر اور رابرٹس کے مطابق ''ہم تمام دنیا کے موسم کو ، 192ء کی دہائی کے وسط تک ، مسلس زیر مشاہدہ لا سکتے ہیں ۔ اور وہ بھی مناسب اخراجات کے ساتھ اور تابی کے بارے میں بہتر پیش گوئی کرستے ہیں اور جنوب کی تعلق میں بہتر پیش گوئی کرستے ہیں اور جنوب کی تداییر مضاوط اقوام کی علمی ترتی میں بنہاں اور چوری چھے ہونے والی ایک عجب وغریب توت کو بھی د کھر ہے ہیں اور وہ ہے جنگی تداییر کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کا حصول ۔ چنداور مضبوط اقوام کی برتری کے لیے صلاحیتوں کی کوشف ان پہنچایا جا سے ک

ایک سائنسی انسانوی کہانی "The Weather Man" میں تھیوڈ درایل تھا مس نے ایک ایسی دونیا کا منظر پیش کیا ہے جس میں مرکزی سیاسی ادارہ ایک 'موکی کونسل' ہے ۔اس کونسل میں مختلف اقوام کے نمائندگان موکی پالیسی تشکیل دیتے ہیں اور موسم میں ردوبدل کر کے لوگوں پر کنٹرول کرتے ہیں ،کسی جگہ قحط کی صورت حال پیدا کر کے تو دوسری جگہ طوفان لا کروہ لوگوں پر اپنی طاقت کا مظاہرہ کرتے ہیں۔موسم پر اس طرح کی دسترس سے ابھی ہم کوسول دور ہیں ۔لیکن اس بات میں کوئی قدغن نہیں کہ اب وہ زمانہ چلا گیا جب طرح کی دسترس سے ابھی ہم کوسول دور ہیں ۔لیکن اس بات میں کوئی قدغن نہیں کہ اب وہ زمانہ چلا گیا جب انسان کو اس موسم پر اکتفا کرنا پڑتا تھا جیسا کہ قدرت نے اس کے لیے متعین کیا تھا۔ American انسان کو اس موسم پر اکتفا کرنا پڑتا تھا جیسا کہ قدرت نے اس کے لیے متعین کیا تھا۔ کا مقیقت کا روید دھارگئی ہے'۔

یہ تاریخ کی ایک فیصلہ کن گھڑی کی نمائندگی کرتی ہے اور انسان کو الیا ہتھیار فراہم کرتی ہے جو زراعت، ذرائع ابلاغ اور تفریح کو میسر تبدیل کرسکے۔اس معاطے کو انتہائی احتیاط سے بریخ کی ضرورت ہے کیونکہ موسموں پر کنٹرول کی بیصلاحیت انسان کی تباہ کاریوں کا موجب بھی ہوسکتی ہے۔زبین کا موسی نظام

انسانوں میں سرجری کے ذریعے کی پیوندکاری سے متعلق قدیم سائنسی، انسانوی مفروضات، اب استے بعیداز قیاس نہیں لگتے جتنے بھی لگتے تھے۔ ہم لوگ سمندر میں کام کرنے کے لیے ماہرین تخلیق کرسکتے ہیں (شایدان کی افزائش بھی کرسکتے ہیں) ایسے مردوخوا تین جو نہ صرف زہنی طور پر بلکہ جسمانی طور پر بھی سمندر کے اندرکام کرسکتے ہوں، کھیل سکتے ہوں بیار محبت اور جنسی سرگرمیاں بھی سر انجام دے سکتے ہوں اگر ہم زیر سمندر کا ندرکام کرسکتے ہوں، کھیل سکتے ہوں بیار محبت اور جنسی سرگرمیاں بھی کریں، دے سکتے ہوں اگر ہم زیر سمندر مول نے شی کا میابی کے لیے، عجلت پر بھی ڈرامائی ہتھکنڈ سے استعمال نہ بھی کریں، تب بھی ایسا لگتا ہے کہ سمندروں میں سرگرمیوں کے آغاز سے نہ صرف نی پیشہ ورانہ سرگرمیوں کا آغاز ہوگا بلکہ سے جم سمندر کی زندگی سے بہرہ مند ہو سکیں۔

⁽۱) يادر ۽ کدير کتاب ١٩٤٠ ميل کھي کئي تھي۔

ایک کمل ''کل'' ہے، کسی ایک مقام پر ایک چھوٹی می تبدیلی کسی دوسرے مقام پر بھاری نقصانات کا موجب ہو گئی ہے۔ جتی کہ کسی جارحانہ عزم کے بغیر بھی ،اس بات کا خطرہ موجود ہے کہ ایک براعظم میں قبط پر قابو پانے کی کوشش کسی دوسرے براعظم میں طوفان گردد باد کا باعث بن سکتی ہے۔

اس کے علاوہ موتی تغیر شدیدتم کے انجانے ، سابتینفسیاتی نتائج بھی لاسکتا ہے۔ مثال کے طور پر ہم بیس سے لاکھوں افراد سورج کی روشن کے لیے ترسے ہیں ، ریاست فلور پڑا، کیلی فور نیا اور بحیرہ کروم کے ساحلی علاقوں میں نقل مکانی کرنے والوں کی کثیر تعداداس بات کی واضح نشاندہ می کرتی ہے۔ ہم لوگ اپنی مرضی کے مطابق سورج کی روشنی یا کم از کم اس کی نقل تیار کرنے کی صلاحیت حاصل کر لیس مے ۔ ' نیشنل ایرونا نکس اینڈ پیسیس (National Aeronautics and Space) کی انتظامیہ ایک ایسے تو می البیکل خلائی مدار میں فٹ کیے جانے والے آئینے کی تیار کی ہے متعلق سورج رہی ہے جو سورج کی روشنی کو زمین کے تاریک علاقوں کی طرف منعکس کر سکے - NASA کے ایک اعلیٰ عبد بدار جارج ای مؤیلر وصط تک سورج کی تاریک علاقوں کی طرف منعکس کر سکے - NASA کیا کہ امریکا مجد بدار جارج ای دہائی کے وسط تک سورج کی روشنی کو روشنی کو میٹ کرنے کے بعد ایسے سیلا نئے نصب کرنے میں کا میاب ہوجائے گا۔ (اس میکنالوجی میں مزید ترتی کا میاب ہوجائے گا۔ (اس میکنالوجی میں مزید ترتی کرنے کے بعد ایسے سیلا نئے نصب کرنے میں وگا جو مخصوص علاقوں میں سورج کی روشنی کی ترسیل کو روک دیں ، کم از کم ان علاقوں کو نیم تاریکی میں ڈالا جا سکتا ہے)۔

روشیاندهیرے کا یہ چکرانیانی حیاتیاتی آ ہنگ ہے وابست ہے،اوروہ ایسے انداز سے جوابھی تک مبہم ہے ۔ کوئی بھی شخص مدار میں فٹ کیے جانے والے سورج ۔ آ کینوں کا تصور کرسکتا ہے جنمیں زراعت میں کہ نفسیاتی مقاصد میں استعال کرنے کے لیے روشن کے اوقات میں تبدیلی لا کر بروئے کا رلایا جا سکے گا۔ مثال کے طور پر سینڈ ہے نیویا میں طویل المدت دن متعارف کروانے ہے، اس خاص قتم کی نقافت اور شخصی مثال کے طور پر سینڈ کے نیویا میں طویل المدت دن متعارف کروانے ہے، اس خاص قتم کی نقافت اور شخصی خصوصیات کا وائرہ کار بڑھایا جا سکے گا جوابھی تک ای خطے کا خاصہ جیں ۔ اگر اس مسئلے کو نیم سجیدگی ہے دیکھا جائے تو ہم سوچتے جیں کہ "Ingmar Bergman's Broading Art" کی صورت حال کیا ہوگی اگر بات ہوگی اگر اس مسئلے کو تاب کی خصوص اور مسلسل رہنے والی تاریکی ختم ہوجائے گی؟ کیا "The Seventh Seal" یا "ساک ہوم کی مخصوص اور مسلسل رہنے والی تاریکی ختم ہوجائے گی؟ کیا "Winter Light" کی اور آ ب وہوا میں بنہاں ہوجائے گی؟ کیا "Winter Light"

موسم کی تبدیلی کی اس بڑھتی ہوئی صلاحیت، توانائی کے نئے ذرائع کی ترتی، نئے معدنیات (ان

میں سے کچھاپی خصوصیات میں ورائے حقیقت قتم کے ہیں) نئے ذرائع نقل ، ٹی غذا کیں (نصرف مندر سے عاصل کردہ ، بلکہ بڑے آ ب کاشت سے وابستہ کارخانوں سے)۔ بیتمام چیزیں آئندہ آنے والی تیزر قار تبدیلیوں اوران کی نوعیت کا ایک اشارہ ہے۔

ڈونفن کی آ واز

کیرل کیپک (Karel Capek) کے شاندار کیکن کم شہرت یافتہ ناول' وار ودھ دی نیوٹن'
(War with the Newts) کی سندر(۱) سندر (War with the Newts) کی جاتی مختلف انواع و اقسام کی سندر(۱) (Salamander) کو پالنے کی کوشش کے ذریعے کرتا ہے۔ آج دیگر چیزوں کے ساتھ ساتھ ساتھ ، انسان جانوروں اور مچھلیوں کوایے مقاصد کے لیے استعمال کردہا ہے جو کیپک (Capek) کو جننے پر مجبور کردیں۔ تربیت یافتہ کبوتروں کو دواساز فیکٹریوں میں، دواساز کی کے مقام پر ناقص گولیوں کی شناخت اور آٹھیں وہاں سے بنانے کے لیے استعمال کیا جارہا ہے۔ یوکرین میں روئی سائندانوں نے مجھلی کی ایک خاص تھم کو بہینگ سے بنانے کے لیے استعمال کیا جارہا ہے۔ یوکرین میں روئی سائندانوں نے مجھلی کی ایک خاص تھم کو بہینگ سئیشنوں کے فلٹروں میں کائی صاف کرنے پر مامور کردیا ہے۔ ڈولفن کی تربیت کی جارہی ہے کہ وہ کیلی فور نیا کے ساحل پر'' پانی کے کرتبوں' کے لیے اوزار کی تربیل کریں اوراس مخصوص علاقے میں شارک کی آمد کوروک سیس مطل پر'' پانی کے کرتبوں' کے لیے اوزار کی تربیل کریں اوراس مخصوص علاقے میں شارک کی آمد کوروک سیس دی جارہ کی جارہ کی جارہ کی ہو جارہ کی ہو جارہ کی جی جارہ کی جی جارہ کی جارہ کروٹ کی جارہ کی دور کی خور سے کہ کی جارہ کی خور کی جارہ کی جو کی جو کر کی کر کی جارہ کی جور

انسان اور ڈولفن کے درمیان ابلاغ ہے متعلق تحقیق انتہائی فائدہ مند ہوسکتی ہے آگر ، اور جب ،
انسان اضافی زیمی زندگی ہے اپناتعلق جوڑتا ہے۔ ایک ایساامکان جس کوسر کردہ ماہر فلکیات تقریباً ناگزیر بھے
ہیں۔ ای دوران ڈولفن ہے متعلق تحقیق کچھ نئے انکشافات سائے لا رہی ہے، اس خاص حوالے ہے ، جیسے
انسان کے حمیاتی اعضاد مگر جانوروں ہے مختلف ہوتے ہیں۔ یہان ہیرونی حدود میں ہے چند کا تعین کرتی ہے
جس میں انسانی اعضا کام کرتے ہیں۔ جذبات ، رویے اوروہ شعور جودستیا بنہیں اور اس کی وجداس کا حیاتیاتی
ڈھانچا ہے جس کا تجزیہ بھی کیا جا سکتا ہے اوراس کی وضاحت بھی ہو کتی ہے۔

⁽۱) چیکل جیسی بغیر کھیرے والی جنس میں ہے کوئی ایک جو خشکی اور تری و ونوں میں رہتی ہے۔

سرجاری تھامن نوٹ کرتے ہیں' جنیات کے ترتی کرتے ہوئے امکان کے بارے میں بلا شہبر جنگلی نوع میں برجائی نوع میں برجائی نوٹ کی برجائی نوٹ کے بیانے پرجہتری لائی جامحی ہے'۔ آرتھر کلارک نے اس بات کے امکان کے بارے میں نکھا ہے کہ' ہم اسٹا فہ کرسکتے ہیں یا ایسے جانوروں کا ارتقا کر سکتے ہیں جوموجودہ جانوروں کے مقابلے میں، بہتر ذہنی استعداد کے مالک ہوں'۔ ہم بیصلاحیت حاصل کرنے کی بھی کوشش کررہے ہیں کہ ریموٹ کنٹرول کے ذریعے جانور کے ردعل کو کنٹرول کیا جا سکے۔ ڈاکٹر جوز ایم آرڈیلگاڈو Dr. Jose وریموٹ کنٹرول کے ذریعے جانور کے ردعل کو کنٹرول کیا جا سکے۔ ڈاکٹر جوز ایم آرڈیلگاڈو Dr. Delgado) میں جودگی کے خوفاک تجربات کے ایک سلسلے میں بیل کی کھو پڑی میں الیکٹروڈ ز (electrodes) نصب کردیے۔ سرخ جینڈ الہرا کرا سے اشتعال دلا یا گیا۔ جانور نے جب تیزی سے دوڑ نا شروع کیا تو انھوں نے اپنے ہاتھ میں تھا ہے ہوئے ایک چھو نے سےٹرانسمیٹر سے نگلے دالے اشارے کی مدد سے اسٹریک کے درمیان سے ہٹا کر جموی چال کے ساتھ ایک طرف کھڑے سے نگلے دالے اشارے کی مدد سے اسٹریک کے درمیان سے ہٹا کر جموی چال کے ساتھ ایک طرف کھڑے ہوئے پر مجبور کردیا۔

جاہم ہی خدمت کے لیے خصوص جانوروں کی افزائش کریں یا گھر بلورو ہوٹس پر انحصار کرنے والے جانوروں کی خدمات حاصل کریں جوزندگی کی سائنس اور جسمانی سائنس کے درمیان جاری ناہموارووڑ کا حصہ ہوں۔ ہمیں اپنے مقاصد کے حصول کے لیے مشینوں کا بنانا ستا رہے گا، بجائے اس کے کہ ہم جانوروں کی تربیت کریں۔ تاہم حیاتیاتی سائنس اتن تیزی ہے ترقی کررہی ہے کہ بیتوازن ہماری زندگیوں بیس ہی قائم ہوجائے گا اور یہ بات بھی طے ہے کہ ایک دن ایسا آئے گا جب ہم اپنی مشینوں کی تعداویس اضافہ کرنا شروع کردیں گے۔

حياتياتي فيكثري

جانوروں کی پرورش اور انھیں تربیت دینا انتہائی مہنگا ہوسکتا ہے لیکن کیا ہوا اگر ہم بیکٹیریا، وائرس اور دیگرخورد بنی جانداروں کی ارتقائی سطح تک پہنچ جائیں؟ یہاں پر ہم جانداروں کوان کی بنیا دی سطح پر ،سدھار سکتے ہیں ایسے ہی جیسے ہم کسی گھوڑ ہے کوسدھارتے ہیں۔اس اصول پر جنی ایک نئی سائنس آج کل تیزی ہے انجررہی ہے اوراس کاعزم کہ وہ صنعت کو ہماری سوچ کے مطابق تبدیل کردیے گ

یونیورٹی آف وسکونسن (Wisconsin) کے ایک حیاتی کیمیادان ماروین ہے جانس کہتے ہیں، "ماقبل از تاریخ میں ہمارے آباداجدادنے مختلف بودوں ادر جانوروں کی افزاکش کی کیکن اس دقت کے دور

تک خورد بنی جانوروں کی افزائش نہیں ہوگی کیونکہ انسان ان کے دجود سے ناواقف تھا''۔ آج وہ ان کے وجود سے دو اقف ہے ان ہے اس کے داخود سے دو اقف ہے ان کے دو اقف ہے ان کے دو اقف ہے ان کے دو اقف ہے اور وہ انھیں وٹا منز ، اینز ائم ، ضد حیاتیا دویات ، سٹرک ایسٹر اور میگر مفید مرکبات ۔ سال ۲۰۰۰ء تک ، اگر غذائی ضروریات بے بستورشدت اختیار کرتی رہیں ۔ ماہرین حیاتیات جانوروں ، اور پھر انسانوں کی غذائی ضروریات کے لیے جرثو موں کی آبیاری کا کام شروع کر چکے ہوں گے۔

سویڈن کی اُپالا (Uppsala) یو نیورٹی میں مجھے موقع ملاکہ میں اس بات کونو بل انعام یافتہ حیاتی کھیا دان آر نے سیلس (Arne Tiselius) جواس وقت نو بل فاؤنڈیشن کے صدر ہیں ، کے سامنے رکھ سکوں، میں نے دریافت کیا،'' کیا یہ بات سمجھ میں آتی ہے کہ ایک دن ہم حیاتیاتی مشینیں بنالیں گے۔ ایسے نظام جو پیداواری مقاصد کے لیے استعال میں اانے جاستے ہوں اوروہ نہ تو پلاشک یا دھات کے ہے ہوں بلکہ جاندار ہوں؟'' ان کا جواب بالکل حتی تو نہیں تھا کیکن صاف صاف تھا:'' ہم پہلے ہی وہ ہاں پہنچے کچے ہیں۔ صنعت کاری کا تابناک متنظل حیاتیات کا ہی مرہون منت ہوگا۔ دراصل جنگ (عظیم دوم) کے بعد سے جاپان کی نیکنااو جی میں ترقی کی سب سے شاندار چیز اس کی بحری جہاز وں کی صنعت نہیں ہے بلکہ خرد حیاتیات ہے۔ اس وقت جاپان خرد حیاتیات پر ہنی صنعت کاری میں دنیا کی عظیم ترین قوتان کی غذا اور غذا کی صنعت کا بیشتر حصہ ان مراحل پر مشتمل ہے جن میں بیکٹیریا کا استعال ہے۔ اب وہ ہر تئم کی مفید اشیا کی عبد ادار کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر ایمائنو ایسڈ۔ آج سویڈن میں ہر شخص خرد حیاتیات میں ہماری پوزیشن منتی مرکز کی بات کرتا ہے۔

ال طرح کے نظاموں سے فائدہ اٹھا نا چا ہے بجائے یہ کہ چیزوں کی تیاری کیمیائی طریقے ہے کی جائے۔ اس کے نتیج میں ہم ان کی بیداوار میں خصوصیت حاصل کر سکتے ہیں۔

پہلے سے ڈیز ائن شدہ جسم

کی سیارے کے جغرافیے کی طرح ، انسانی جم نے اب تک ، انسانی تجربات کے حوالے ہے ایک خاص نقطے کی ہی نمائندگی کی ہے اور وہ ہے'' موجود'' صورت حال آج کے عہد میں ہم بڑی تیزی ہے اس وقت کی طرف بڑھ رہے ہیں جب انسانی جم'' موجود'' یا'' طے شدہ'' فتم کانہیں رہے گا۔ پچھ ہی عرصے بعد انسان اس قابل ہوگا کہ وہ نہ صرف انفرادی اجسام کی ، بلکہ پوری نسل کی' تشکیل نو'' کر سکے گا۔

ا ۱۹۹۱ء میں ڈاکٹر جے ڈی دائس اور ڈاکٹر ایف آئے سی کرک نے ڈی این اے (DNA) مالیکیو ل کی تشریح و و ضاحت پر نوبل انعام حاصل کیا۔ اس کے بعد ہے جینیات میں ترقی کی رفتار جیران کن حد تک تیز جو گئ ہے۔ سالماتی حیاتیات اب لیبارٹر یوں ہے دھا کے کی صورت باہر آنے والی ہے۔ نیاجینیاتی علم ہمیں اس قابل بنادے گا کہ وہ انسانی وراثی نظام میں ردوبدل کی صورت پیدا کرسکیں اور نسبوں (genes) میں جو ٹر تو کرسکیں تا کہ انسان کی یکسرنی صورت سامنے آسکے۔

ان تمام ممکنہ چیزوں میں سے شاندار ہات ہے ہے کہ انسان اس قابل ہوجائے گا کہ وہ اپنی حیاتیا تی کاربن کا بیاں بنالے ۔ ایک خاص عمل جس کا نام' کا کوننگ' ہے، کے ذریعے میمکن ہوگا کہ کی بالغ سل کے مرکز ہے سے ایک نیاعضو یہ تیار کیا جا سکے جس کے اندروہ بی نسبی اور جبلی خصوصیات ہوں جوم کز سے خلیے میں موجود ہوں۔ اس کے نتیج میں نکلنے والی انسانی ''کا پی' اس مرکز ہے۔ دہندہ کی طرز پر بی زندگی گزار نا شروع کرد ہے گی، اگر چی ثقافتی تفریق اس کلون کی شخصیت یا جسمانی نشوونما میں فرق ڈال سکتی ہے۔

کلونک کی مدد سے بیمکن ہوگا کہ لوگ خود کو دوبارہ پیدا ہوتے دیکھیں۔اس دنیا کواپے ہی جڑوال مختص سے بھردیں۔ دیگر چیزوں کے ساتھ ساتھ کلوننگ اس پرانے تنازع کو مٹانے میں کا میاب ہوجائے گل جوانتہائی پرانے دور ہے ' تقدرت' بمقابلہ' تقدرت' یا ' دراخت' بمقابلہ' ماحول' کے عنوان سے چلاآ را ہے۔ اس سلے کاحل دونوں کے کردار کی ادائی اوراسے عزم کے ساتھ ،انسانی ذبانت کی ترتی میں ایک اہم سنگ میل موگا۔ فاصفیا ندمفر وضوں پر جنی تمام لا بمریریاں ،ایک ہی چوٹ کے ساتھ غیر متعلقہ قرار دی جاسمتی ہیں۔اس سوال کا جواب نشیات ،اخلاتی فاسفے اور دیگر شعبوں میں تیز رفتار اور معیاری ترتی کی نئی را بیں کھول دےگا۔

مرکاونک نسل انسانی کے لیے انہونی قتم کی پیچید گیاں بھی پیدا کرسکتا ہے۔ یہ بات انہائی خوش کن ہوگی کہ البرٹ آئن شائن خودا پنی کا بی دنیا کے سامنے پیش کرے ۔ لیکن اڈولف ہٹلر کے بارے میں کیا خیال ہے؟ کیا کلون کو باضابط کرنے کے بھی کوئی قوانین ہوں گے ۔ نوبل انعام یافتہ سائنس دان جوشوالیڈر برگ ہے؟ کیا کلون کو باضابط کرنے کے بھی کوئی قوانین ہوں گے ۔ نوبل انعام یافتہ سائنس دان جو بڑی ہجیدگ سے اپن ساجی ذمہ داری قبول کرتے ہیں ،اس بات کو قرین قیاس جھتے ہیں کہ وہ لوگ جواپئی فنل یا اپنانقش فانی بنانا لیند کریں گے ان میں سے اکثر افراد خود برست ہوگا۔

اگر چہ خود پرتی ثقافتی طور پر، نہ کہ حیاتیاتی طور پر، ہتقل ہوتی ہے، پھر بھی دیگر خوفناک مشکلات اپنی

نینالو جی 'کیا جاتا ہے۔ واشکائن ٹمیٹ یو نیورٹی سے تعلق رکھنے والے بین الاتوای تکریم کے مالک ڈاکٹرای
الیس ای حافظ (Dr. E.S.E.Hafez) نے بازنخلیق ہے متعلق اپنے ایسے کام کی بنیاد پر، کہ جس پروہ خور بھی
حیران ہیں، اعلانہ یطور پریہ بات کہی کہ دس سے بندرہ سال کے اندراندرایک خاتون اس قابل ہوجائے گی کہ
وہ ایک جچوٹا منجمہ جنین (Embryo) خریدے، اسے اپنے ڈاکٹر کے پاس لے جائے، اسے اپنی بینے دوانی میں
رکھوا لے، اسے نو ماہ تک رکھا رہنے دے اور پھر اسے جنم دے، جیسے اس کا جرثو مہ اس کے جسم میں ہی پیدا ہوا
ہو۔ اس حوالے سے جنین کی فروخت اس گارٹی کے ساتھ ہوگی کہ اس کے نتیج میں پیدا ہونے والا بچکی مورد ثی
نقص سے پاک ہوگا۔ خرید نے والے و بچکی آئے موں کی رنگت، اس کے بالوں ، اس کی جنس، بلوغت کے
وقت اس کے مکنہ سائز اور اس کی ذہانت کے معیارے متعلق پیشکی معلومات فراہم کردی جائیں گی۔

بلاشبہ کسی نیچ پر پہنچ کر یہ بھی ممکن ہوگا کہ یہ تمام مرحلہ کسی خاتون کی بیضہ دانی ہے باہر ہی انجام دیا جا سے ۔ بچول کی پیدائش کے لیے ممل کامر حلہ ان کی افز انش اور (پیدائش تک) نشؤونما کا سارامرحلہ انسانی جسم کے باہر ہی ہو۔ یہ واضح طور پر محض (چند) سالوں کا یہی معاملہ ہے کہ بولوگنا (Bologna) کے ڈاکٹر کے باہر ہی ہو۔ یہ واضح طور پر محض (چند) سالوں کا یہی معاملہ ہے کہ بولوگنا (Deniele Petrucci مرکب بنالیں گے کہ خواتین حمل کی ہے آرامی کے بغیر ہی بچول کو جنم دے سیس گی۔

"Astounding اور Brave New World" کے دریا نوں کا مملی اطلاق جمیل "Brave New World" کی دریا نوں کا محلی اور التا ہے۔ البندا اپنے تخیلات کی رو میں بہتے ہوئے، ڈاکٹر حافظ کہتے ہیں سیاروں کی آباد کاری کے لیے بارآ درقتم کے اٹسائی انڈ بہتر نتائج دے سکتے ہیں۔ سیارے مارز (Mars) میں بالغ افراد کو جیجنے کی بجائے ہم اس طرح کے خلیوں کا بجرا ہوا چھوٹا ڈبا بھیج سکتے ہیں اور انھیں شہری رقبوں میں بالغ افراد کو جیجنے کی بجائے ہم اس طرح کے خلیوں کا بجرا ہوا چھوٹا ڈبا بھیج سکتے ہیں اور انھیں شہری رقبوں کے سائز کی انسانی آبادی میں بھیلا سکتے ہیں۔ ڈاکٹر حافظ کا کہنا ہے" جب یہ دیکھیں گے کہ لاؤٹ پی پیڈ وزن) کے لحاظ سے ایندھن پر کتنا خرچہ آتا ہے، تو خلائی جہاز پر کیوں بالغ مردیا عورتوں کو بھیجا جائے؟ اس کی بجائے کیوں نہ چھوٹے جیموٹ کو جندوں کو خلائی جہاز پر سوار کیا جائے اور وہ بھی ماہر بین حیاتیات کی زیر گرانی ۔۔۔۔۔ جب ہم خلائی جہازوں کے حصوں اور پر ذوں کو چھوٹے سے جھوٹا کر سکتے ہیں تو کیوں نہ سوار ہوں کو؟"

تاہم مدار میں اس طرح کی ترتی ہونے ہے پیشتر پیدائش کی اس نئ ٹیکنالوجی کے اثرات ہماری

جگہ موجود ہیں۔ لہذالیڈر برگ ایک سوال اٹھاتے ہیں کہ آیا اگر انسانی کلونگ کی اجازت دے دی جائے تو کسنج تک پہنچ کر متناز عصورت حال اختیار نہیں کرے گی۔ اُنھوں نے بتایا'' میں نے یہ اصطلاح ای صورت میں استعال کی ہے۔ یہ متناز عصورت اس وقت اختیار کرے گی اگر الیا میں استعال کی ہے۔ یہ متناز عصورت اس وقت اختیار کرے گی اگر الیا کرنے میں کوئی مثبت فائدہ ہو۔ اس بات کا تعلق ذرائع ابلاغ کی کار کردگی ہے۔ خاص طور پر تعلیمی خطوط پر کہ آیا یہ وواضح قتم کی نسل نوع ہے پہلے ہے یانہیں۔ عصبیاتی ہارڈو میز کی مما ثلت، شایدان مماثل شخصیات کے لیے اس بات کی آسانی پیدا کردے کہ وہ تائیکی اور دیگر وجدانی چیز وں کوایک نسل سے دوسری نسل تک منتقل کریں۔''

کاوننگ کا مرحلہ تنی دور ہے؟ لیڈر برگ کہتے ہیں، ''کلونگ کا کام جل تھیلیوں (Amphibia) میں پہلے ہی ہو چکا ہے اور ہوسکتا ہے کہ کوئی شخص اس وقت بیکام ممالیہ (mammals) جانوروں میں کررہا ہو۔ اگر اس قتم کی کوئی بات سامنے آگئ تو یہ میرے لیے جران کن نہیں ہوگا اور کب کسی میں جرات ہوگی کہ کوئی اس تجربے کو انسان پر آزمائے ، مجھے اس بات کا ذرا سابھی اندازہ نہیں ہے لیکن میں وقت کا تعین کرنے کی کوشش کرتا ہوں، اب سے تقریباً پندرہ سال بعد، جی پندرہ سال کے اندراندر''۔

ا نہی پندرہ سالوں میں سائنس دان یہ جانے کی کوشش کریں گے کہ جہم کے مختلف اعضا نشو دنما پاتے ہیں اور اس میں کوئی شک نہیں کہ وہ ان اعضا کی بہتر ہے بہتر نشو دنما کے لیے تج بہتر دع کردیں گے۔
لیڈر برگ کہتے ہیں،''ایسی چیزیں جیسے'' دماغ کا ججم'' اور مختلف حیاتی صلاحیتیں، انھیں بلا داسط نشو کو کنٹرول کرنے والے سلسلے کے زیم تکین دے دیا جائے گامیرا خیال ہے یہ (مرحلہ) بالکل قریب ہے'۔

ایک عام خفس کو بیہ بات بیجھنے میں وقت کا سامنا ہوگا کہ سائنس دانوں کے طبقے میں صرف لیڈر برگ ہی واحد جمران والا شخص نہیں ۔ حیاتیاتی انقلاب ہے متعلق اس کے خدشات میں اس کے بہت ہے ہم عصر بھی شامل ہیں ۔ جدید حیاتیات کے حوالے ہے جوا خلاقی ، شائنگی پر بہنی اور سیاس سوالات اٹھائے جاتے ہیں وہ د ماغ کو چکراد ہے ہیں ۔ کون زندہ رہ گا اور کون وفات پائے گا؟ انسان کیا ہے؟ ان شعبوں میں تحقیق کوکون کنٹرول کر ہے گا؟ نگ تحقیقات کا اطلاق کس طرح ہوگا؟ کیا ہمیں ان خطرات و خدشات کوئیس افشا کر دینا جا ہے تھا جن کے لیے انسان بالکل بھی تیار نہیں؟ د نیا کے بہت سے سرکردہ سائنس دانوں کے مطابق کھڑی ایک جمرد ہے۔

مثال کے طور پر ذراان حیاتیاتی کارناموں کے استدلال کے بارے میں سوچیں جنھیں'' پیدائش

زمین پر ہوں گے جو جینیات، متا، محبت، بچوں کی پرورش اور تعلیم سے متعلق ہمارے روایتی نظریات کو یکسر تبدیل کردے گی۔ خاندان کے مستقبل سے متعلق بحث و مباحث جن کا تعلق صرف ایک کو لی (Pill) ہے ہی ہے ، ان حیاتیاتی مخلوق سے ہی وابستہ ہو کررہ جائے گا جو لیبارٹر یوں میں پروان چڑھ رہی ہے۔ وہ اخلاقی اور جذباتی اقد ارجو ہماری راہ میں حائل ہوتی ہیں، آنے والی دہائی میں ان کی صورت حال پریشان کن ہوگی۔

اہرین حیاتیات کے مابین علم اصلاح انسانی ہے متعلق مسائل اور اخلاقی معاملات ہے متعلق مشائل اور اخلاقی معاملات ہے متعلق متناز عقیم کی بحث کا سلسلہ پہلے ہی جاری ہے۔ کیا ہمیں ایک بہترنسل کی آبیاری کی کوشش کرنی چاہیں ہیں۔ ہوتو ''بہتر'' کی واضح ترین تعریف کیا ہے؟ اور یہ فیصلہ کون کر ہے گا؟ اس طرح کے سوالات خینہیں ہیں۔ تاہم عنقر یب دستیاب ہونے والی تکنیک اس دلیل کی روایتی حدود کو پاش پاش کردیں گی۔ہم نوع انسانی کی باز افزائش کے بارے میں تصور کر سے ہیں ، اس کسان کی طرح نہیں جو بڑی آ ہتنگی اور بڑی محنت کے ساتھ باز افزائش کے بارے میں تصور کی طرح جونا شنا سافتم کے ، بے شار رنگوں ، شکلوں اور صورتوں کے ایک لامناعی سلسلے کا اطلاق کرتا ہے۔

کیفکی کے ایک چھوٹے سے قبے Hazard کے مضافات میں ، اور "Route 80" سے ذرا فاصلے پرایک خوبصورت وادی ہے جو "Valley of Troublesome Creek" کے نام سے جانی جانی جانی جانی ہے ۔ اس چھوٹے سے درمیان ایک خاندان بھی رہائش پذر ہے جس کے افراد، کئی تسلوں سے ایک عارضے میں گرفتار ہیں: نیلے رنگ کی جلد یو نیورٹی آف کیفکی کالج آف میڈیین کے ڈاکٹر Madison" عارضے میں گرفتار ہیں: نیلے رنگ کی جلد یو نیورٹی آف کیفائی کالج آف میڈیین کے داکٹر سے مطابق نیلے رنگ کی جلد کے حال ہوگئی تمام معاملات میں معمول کے مطابق زندگی گر اور ہے ہیں اور کم ل سحت مند ہیں ۔ ان کی جلد کے حال پروگ باتی تمام معاملات میں معمول کے مطابق زندگی گر اور ہے ہیں اور کم ل سحت مند ہیں ۔ ان کی جلد کے حال پروگ باتی تمام معاملات میں معمول کے مطابق زندگی گر اور ہے ہیں اور کم ل سحت مند ہیں ۔ ان کی جلد کا پیرنگ ایک نادوشم کے خامروں (Enzyme) کی کی کی وجہ سے ہور یہ کی ایک نسل سے دوسری نسل میں منتقل ہور ہی ہے۔

جینیات سے متعلق ہمارے نے اور تیزی سے بڑھتے ہوئے علم کی روشیٰ میں ہم اس قابل ہو جانگیں گے کہ ہم نیلی جلد والے لوگوں کی نئی نوع یانسل کی افزائش کرسکیں یا اس خاص مقصد کی خاطر سبز، ارخوانی یا مالٹنگ رنگ کے لوگ ۔ ایک ایسی دنیا جو اہمی نسلیت کے اخلاقی فقدان سے گزرر ہی ہے، یہ ایک ایسی موج ہے جس پر توجہ دی جاسکتی ہے۔ کیا ہمیں ایک ایسی دنیا کے قیام کی کوشش کرنی چاہیے جس میں تمام لوگوں

ک جلد کا رنگ ایک جیما ہو؟ اگر ہم بیکرنا چاہتے ہیں تو بلاشبہ مارے پاس اس کی عملداری کے لیے تکنیکی سہولیات ہونی چاہئیں یااس کی بجائے ہمیں موجود تنوع سے زیادہ تنوع پیدا کرنے کی کوشش کرنی چاہیے؟ نوع کے مجموعی نظریے کوکیا ہوگا؟ جسمانی خوبصورتی کے معیادات کا کیا ہوگا؟

ہم ایک ایسے وقت کی طرف رواں دواں ہیں جب ہم اس قابل ہوجا کیں ہے کہ ہم برتر اور کمتر ونوں تم کی نسلوں کی افزائش کر سیس تیے وڈون (Theodore J. Gordon) نے جریدے "The Future" میں یوں تحریر کیا ہے، ''کسی نوع کی افزائش کی صلاحیت حاصل کر لینے کے بعد، مجھے اس بات پر جبرت ہے کہ ہم الی نوع تیار کریں گے جس کی بنیاد'' تمام انسان برابر ہیں'' یا ہم نسلی تفاوت پر مشمل کو گئی نوع تیار کریں گے؟ مستقبل ہے تعلق رکھنے والی نسلیں اعلی گروپ ہے تعلق رکھنے والی ہو تکی ہیں، کوئی نوع تیار کریں گے؛ ابتعدار غلام ،کھیاوں کے لیے خاص قسم کے کھلاڑی ہتھی تی سائنس دان جن کا اس کے اس کے اس کی مائدہ ذہن کی مالک کوئٹرول کرنے والے ، تابعدار غلام ،کھیاوں کے لیے خاص قسم کے کھلاڑی ہتھی تی سائنس دان جن کا اگلے کیوں ایک بیواور چھوٹا جسم ہو ۔۔۔۔۔'' ہمارے پاس پیصلاحیت ہوگی کہ ہم پس مائدہ ذہن کی مالک نسلیس تیار کریں یا ماہرین ریاضی کی۔

ہمارے پاس بیاستعداد بھی ہوگی کہ ہم ایسے بچے تیار کرسکیں جن کا انتہائی غیر معمولی وجدان ہویا قوت ساعت ہو، تبدیل ہوتی خوشہویا بوکوسو تکھنے کی انتہائی غیر معمولی صلاحیت اوران کے غیر معمولی پٹھے ہوں یا ان میں موسیق کی غیر معمولی صلاحیت بھی پیدا ہوجائے گی کہ ہم جنسی سرگری کے لیے غیر معمولی شخصیات تیار کرسکیس ، ایسی لا کیاں جوغیر معمولی لیتانوں کی مالک ہوں (اور شایدان کی تعداد بھی معیاری تعداد (۲) سے بردھ کتی ہے) اور بے شارائی خصوصیات جوابتدائی دور کے ہم شکل انسان میں پائی جاتی تھیں۔

" مجھے یہ بات بھی ناگزیری نظر آتی ہے کہ تعمیرات نسبہ کے لیے مسابقی سکول بھی موجود ہول

کے ۔۔۔۔ عملی طور پرکام کرنے والے لوگ والدین کواس بات پرآ مادہ کریں گے کہ دہ ایسے بنچ پیدا کریں جو معاشر سے کی موجودہ ضروریات اور نقاضے پورے کریں۔ پیرویان مستقبلیت تجویز دیں گے کہ ایسے بچوں کی افزائش کی جائے جو ثقافت میں موزوں ترین مقام حاصل کر سکیں کیونکہ اس میں ہیں سال کے دوران واضح تغیر آخوائش کی جائے جو ثقافت میں موزوں ترین مقام حاصل کر سکے کہ ہرنے کے کو کم از کم ایک وصف کے ساتھ پر وان چڑ ھایا جائے ، فطرت پر ست افراد تجویز دیں گے کہ ایسے افراد کی افزائش کی جائے جو جینیاتی طور پر متوازن ہوں اور جائے ، فطرت پر ست افراد تجویز دیں گے کہ ایسے افراد کی افزائش کی جائے جو جینیاتی طور پر متوازن ہوں اور ہر طریقے سے توازن میں کامل ہوں ۔۔۔۔ انسانی جسم کے مثائل ، انسانی کیڑوں کے مثائل کی طرح انوکھی حیثیت افتیار کرلے گا، یادہ اس ڈیزائن پر تشکیل دیا جائے گا جس طرح جینیاتی ڈیزائن کنندگان اسے ڈیزائن کے ساتھ جو رائح الوقت ہو۔

اس غیر نجیدہ معاطے میں پھی خیدہ معاملات بھی پنہاں ہیں جنسی امکانات کی بہتات کے ماتھ مزید گھی بیر بنایا گیا ہے۔ ان میں سے پچھ ایے مضحکہ خیز ہیں کہ ہمیں محسوں ہوتا ہے کہ وہ Bosch کے کیوں سے ہمارے اوپر چھلا نگ لگاتے ہوئے محسوں ہوتے ہیں۔ اس سے پہلے بھی اس بات کا حوالہ دیا گیا ہے کہ ایسانوں کی افزائش کی جائے جن کے گیھوٹو ہو تے ہیں۔ اس سے پہلے بھی اس بات کا مول میں موالہ دیا گیا ہے کہ ایسانوں کی افزائش کی جائے ۔ لندن میں بین الاقوای شہرت کے حامل ماہر بین حیاتیات کی رہنے کے لیے گیھوٹوں کی پویند کاری کی جائے ۔ لندن میں بین الاقوای شہرت کے حامل ماہر بین حیاتیات کی ایک میڈنگ میں جے جی ایس ہالڈین نے فلانوردی کے لیے نے اوراعلی ترین درج کے انسانوں کی افزائش کے ایک میڈنگ میں واضح طور کے امکانات کی تفصیل پیش کی ۔ انھوں نے اپنا تجزیہ پیش کرتے ہوئے کہا ''اضافی ارضی ماحول میں واضح طور پرغراف کے دباؤ، ہوا کے مرکبات اور شعاع ریزی میں پائے جانے ایک لنگور پرغر میں ہوائے دباؤ، ہوا کے مرکبات اور شعاع ریزی میں پائے جانے والے لنگور والے فرق ہیں انسان کی بجائے ایک لنگور نیزی ہیں ہو سکت ہوائے ایک لنگور نیزی ہیں ہو سکت ہو گی ہوائے ایک لئگور نیزی ہیں بید برخر میں ہو سکت انسان کی بجائے ایک لئگور فرم کی دورہ میں انسان کی جو ایک ہونہ میں داخل کی مرز مین کے لیے دائے حاص طور پر خلائی جہاز سیار چوں یا شاید جاندگی ہونوں ہے جین کی پویند کاری ہی وقت کی کی انسان کی بویند کاری ہی بیند کر اس کی کرون سے جین کی پویند کاری ہیں۔ انسانی جم میں داخل کی جاسکیں'۔

اس میننگ میں موجود سائنس دانوں کی زیادہ تر توجہ اخلاقی پہلوؤں اور حیاتی انقلاب کے خدشات تک محدود رہی ، کی شخص نے بھی Haldane کی اس تجویز کو چیلنے نہیں کیا کہ ہم ایک ندایک دن ایسے انسان بنا کیس کے جن کی دم ہوگ ۔ بلاشبہ لیڈر برگ نے صرف اس بات پر توجہ دی ہے کہ انہی مقاصد کے حصول کے

لیے غیر جینیاتی طریقے بھی ہیں۔ '' ہم تجربات کے بعدانسان کے اندر فعلیاتی اور جینی تبدیلیاں کررہے ہیں اور یہ تبدیلیاں مشینوں کے فعم ہیں۔ ''لیڈر برگ اور یہ تبدیلیاں مشینوں کے فعم البدل کے طور پر انسان کو استعال کرنے کے لیے کی جارہی ہیں۔ 'لیڈر برگ بات کو مزید بردھاتے ہوتے کہتے ہیں، ''اگر ہمیں ایک ایشے خفس کی ضرورت ہے جس کی ٹائکیں نہ ہوں تو ہمیں اس کی افزائش کی ضرورت نہیں، ہم انھیں کا ٹ کر بھینک کتے ہیں، اگر ہمیں ایسے خفس کی ضرورت ہے جس کی دم ہوتو ہم اس دم کی پیوند کاری کی راہ نکال لیں گے۔''

سائنس دانوں اور دانشوروں کی ایک اور میٹنگ میں ڈاکٹر رابرٹ سنیٹم (Sinsheimer) جو حالت کے داللہ کے ایم حیاتی طبیعیات ہیں، نے بڑے واضح انداز میں چیلنج کیا: ''انسان کے لیے قدرت کے قدیمی مجوزہ نمونوں میں مداخلت کیے کریں گے؟ کیا آ پ اپنے بچے کی جنسی سرگرمیوں کو کنٹر دل کرنے کی کوشش کریں گے؟ ہے بالکل آ پ کی خواہش کے مطابق ہوگ ۔ کیا آ پ پندکریں گے کہ آ پ کا بیٹا چھ فٹ لمبا ہو۔ سات فٹ؟ یا آ ٹھ فٹ؟ آ پ کوکیا چیز پریشان کرتی ہے؟ الرجی، مٹایا، ورم مفاصل؟ ان پر بڑی آ سائی ہے قابو پایا جا سے گا کیونکہ کینس، ذیا بیط DNA فراہم کیا جائے گا۔ وائرس اورخوردنی جینیاتی تھرائی کا سہارالیا جائے گا۔ مناسب مقدار میں مناسب DNA فراہم کیا جائے گا۔ وائرس اورخوردنی جراثیم ہے کیسے والی بیاریاں آ سائی ہے ختم کی جا سکیس گی۔ حتی کہ زمانہ ٹیل از معلوم ہے آ تے ہوئے، نشوونما، بلوغت اور بڑھا ہے کے سلسلے ہمارے ڈیزائنوں کا موضوع ہوں گے۔ ہمیں عمر کی مدت اور اس کی حدود کاعلم نہیں ۔ آ پ کتناع صدر ندہ رہنا جا ہے ہیں؟

چلیں اس کے حاضرین اے بیجھنے بیل فلطی کرلیں ، مسٹر سنیشمر دریافت کرتے ہیں'' کیا اس طرح کوئی منظر؟ کوئی کے تغیرات اور تبدیلیاں لا LCD کے نشے کی طرح نہیں ہیں یا کسی خراب آئینے میں نظر آنے والا کوئی منظر؟ کوئی چیز بھی ان صلاحیتوں کی عکائی نہیں کرتے جو بچھ ہم اب جانے ہیں ، یشکیلات اس صورت میں نہیں ہو سکتیں جس طرح کوئی پیش بینی کرتا ہے ، کین ایسا کرنا ممکن ہے ، انھیں عملی جامہ پہنایا جا سکتا ہے ، بجائے دیر کرنے کے جلد ہی ایسا کرنا ممکن ہے ۔''

نہ صرف یہ کہ اس طرح کی جیران کن چیزوں کو حقیقت کا روپ دیا جا سکتا ہے، بلکہ ان ہے منسوب غیر معمولی چیزوں کو بھی ۔ باد جوداس اخلاتی اور اہم سوال کے کہ اضیں ایسا تیار کیا جانا چاہیے ، حقیقت اپنی جگہ عیاں

⁽۱) پيدائش تحولى عارضه

نا يائيدارعضو

ہم ہوی نابت قدمی ہے اس قسم کے تقائق کا سامنا کرنے ہے انکار کرتے ہیں۔ ہم تبدیلی کی رفتار
کی پیچان کرنے ہے ہے وہری کے ساتھ انکار کرتے ہیں۔ ستقبل ہے روگر دانی ہمارے اندرا چھاا حساس
پیدا کرتی ہے جی کہ جولوگ جدید ترین سائنسی تحقیق سے قریب ترین تعلق رکھتے ہیں وہ بھی ایک حقیقوں پر شاذ
ہی اعتبار کریں گے بلکہ وہ لوگ تو اس رفتار کے بارے میں پس تخیینہ کریں گے جس ہے ستقبل ہماری طرف
بڑھ رہا ہے ۔ لہٰذا ڈاکٹر رچر ڈ ہے کلیاولینڈ نے ماہرین پیوند کاری عضو کی ایک کانفرنس منعقدہ ۱۹۲۵ء میں بتایا
کہ انسانی دل کی پیوند کاری کا پہلا آپریشن پانچ سال کے اندراندر ہوجائے گا۔ اس سال کے شروع ہونے
ہوال ہی ڈاکٹر کر بچیان بار نار ڈ (Christiaan Barnard) نے "Louis Washkansky" نامی
میشور پردھاکوں کی طرح پڑیں۔ اس دوران گردوں کی پیوند کاری کی شرح میں اضافہ ہور ہا ہے ۔ جگر البلہ
کے شعور پردھاکوں کی طرح پڑیں۔ اس دوران گردوں کی پیوند کاری کی شرح میں اضافہ ہور ہا ہے ۔ جگر البلہ
اور بینہ دانی کی کامیاب پیوند کاری کی رپورٹیس بھی آئی ہیں۔

طبی ترتی میں اس طرح کی بردھتی ہوئی رفتارہ ہماری سوچوں میں اور بیار کی تیارداری سے بنیادی قتم کی تبدیلیاں آنی چائیں۔ انہائی اہم قتم کے نے قانونی، اخلاقی اور فلسفیا نہ معاملات اٹھتے ہیں۔ مثال کے طور پر، موت کیا ہے؟ کیا ہمارے روایتی یقین کے مطابق موت اس دفت وقوع پذیر ہوتی ہے جب دل دھر کنا بند ہوجاتا ہے؟ زیادہ سے زیادہ ہیتال اب اس بات سے شاما ہو چکے ہیں کہ جدید ترین طبی مہولیات کی مدد سے مریضوں کو کیے زندہ رکھا جا سکتا ہے لیکن ان کا وجود بے ہوتی سبزیوں کی طرح ہی ہوتا ہے کی ایشے شخص کوموت کے منہ میں اس لیے لے جانے کے لیے کہ اس کے جم سے ایک صحت مند عضو صاصل کر کے اس شخص کوموت کے منہ میں اس لیے لے جانے کے لیے کہ اس کے جم سے ایک صحت مند عضو صاصل کر کے اس شخص کے جم میں لگادیا جائے جس کی صحت یائی کی پیٹی گوئی کردی گئی ہو، اخلاقی اقدار کیا کہتی ہیں؟

کی راہنمااصول یا پیشگی مثالوں کی عدم دستیابی کی صورت میں ،ہم اخلاقی یا قانونی پہلوؤں پراپی "The New York" توجه مرکوز کرتے ہیں ۔ جبی طبقات میں بجیب وغریب قسم کی افوا ہیں گردش کرتی ہیں۔ The New York "جسے دو اخبارات' بلیک مارکیٹ میں موجود سر جنز کو مخیر قانونی طور پرانسانی اعضا کی فراہمی کے لیے ان انسانوں کے مکن قتل کے بارے میں لکھا ہے خاص طور پر انسانی اعضا کی فراہمی کے لیے ان انسانوں کے مکن قتل کے بارے میں لکھا ہے خاص طور پر انسانی اعضا کی فراہمی کے ایم درتی طور سے فراہمی کا انتظار نہیں کر سکتے۔'' واشکٹن ان مریضوں کے لیے جوابے لیے درکارول ، چگر ،لبلہ کی قدرتی طور سے فراہمی کا انتظار نہیں کر سکتے۔'' واشکٹن

ہے کہ سائنی بجس از خود ہارے معاشرے کی ایک بھر پور توت ہے۔ Rocke feller Institute و اس بہترین اللہ کی ہوچک (Hotchkiss) کے الفاظ میں: '' ہم میں ہے بہت ہے ایسے ہیں جواس بہترین کو ان توازن کے حامل اور دوررس نتائج کے حامل اس نظام ہے بیجانی کیفیت می محوں کریں گے جو کسی فرد کو ان صلاحیتوں کا حامل بنادیتا ہے۔ تا ہم مجھے اس بات کا لیقین ہے کہ ایسا ہونا چاہیے یا ایسا کرنے کی کوشش کرنی حیا ہے۔ جذبہ کیثار، نجی منافع اور عدم شاسائی (جہالت) کے ملاپ ہے ایک راستہ بنایا جائے گا''۔ اس فیرست میں، جدید تر حیثیت اختیار کرتی جارہ ہی ہے۔ یاں اختلافات اور معتذل قتم کی عدم دلیجی کوشائل کیا جا سکتا ہے۔ منہ بر میں جدید تر حیثیت اختیار کرتی جارہ ہی ہے۔ یاں ان کے دلا کی دوئر کی ماندہ اللہ کی دوئر کی ماندہ اللہ کی دوئر کی ماندہ اللہ کی دوئر کی ماندہ ایک جینیاتی مماثل و مساوی قسم کی چیز دیکھے گل۔ "Institute of Development Biology of the Soviet Academy of کی دوئر کی کو نیزہ ایک جینیاتی مماثل و مساوی قسم کی چیز دیکھے گل۔ "شین گوئی کرتے ہیں کہ و نیا بہت جلدہ می ، اسلم کی دوئر کی ماندہ ایک جینیاتی مماثل و مساوی قسم کو دوئر کی ماندہ اللہ کی صلاحیت رکھنے والی 'کوئی بھی حکومت ذبین افراد اور خصوصی صلاحیت ماضل کرنے کے لیے '' دوئل کی صلاحیت رکھنے والی افراد اور خصوصی صلاحیت سے حوالے ہے ایک بین الاقوا می دوئر ناگزیر ہے اوراگر ایسا ہے تو افراد اور خصوصی صلاحیت کے لیے تیار رہنا ہوگا۔

موس کومقا بیلے بینی کود نے کے لیے تیار رہنا ہوگا۔

مشہورروی فلفی A. Petropanlovsky کی طرف ہے، اس تم کی دوڑ کے لیے رضامندی بلکہ جو ش و جذبہ دکھائے جانے کی وجہ ہے، اپنے او پر تنقید کیے جانے کے بعد مسر Neyfakh نئی حیاتیات کے فوری اطلاق ہے ہونے والی مکنہ تباہ کاریوں کو یہ کہہ کرنظر انداز کر دیا سائنسی ترتی کورو کناممکن منیس ۔ اگر Neyfakh کی سیاسی منطق کوئی ایسی چیز ہے جس کی خواہش کی جائے، تو سرد جنگ کے عزائم کو جینیاتی (تجربات کے) جواز کے لیے چیش کرناانتہائی خوفتا کے ہے۔

مخقرانی کہ یہ کہنا کی بھی قتم کے خوف وخدشے سے خالی ہے کہ جب تک مخصوص قتم کے اقد امات خالف اللہ کے جب تک مخصوص قتم کے اقد امات خالف اللہ کا نوائے جا کیں ،اگر کوئی چیز کی جا عتی ہے تو کوئی نہ کوئی ٹخف ،کسی نہ کسی جگر اسے سرانجام دےگا۔اس بات کی نوعیت کہ کیا جا سکتا ہے اور کیا کچھ کیا جائے گا کسی ایک چیز سے ماورا ہے جس کے ساتھ دہنے کے لیے انسان نفسیاتی یا خلاقی طور پرتیار نہیں۔

سیل "Russell Sage Foundations" نے "National Academy of Sciences" کے سیل اول المداد کے تعاون سے حیا تیات میں جدید ترین ترقی اور اس سے پیدا ہونے والے ساجی پالیسی کے مقام معاملات پرایک مطالبہ شروع کیا۔ "Russell Sage" ہی کے زیرا ہتمام شینفورڈ (Stanford) کے مقام معاملات پرایک مطالبہ شروع کیا۔ "Russell Sage" ہی نے دریا ہتمام شینفورڈ (قت کار) مقام کے مقام کے مقامیات اوراعنا کی دستیالی میں طبقات یا نسلی تفریق جیسے موضوعات پر بحث کی گئی۔ اعضا کی مارکیٹ کی معاشیات اوراعنا کی دستیالی میں طبقات یا نسلی تفریق جیسے موضوعات پر بحث کی گئی۔

آ دم خورجسموں یا لاش کو پیوندکاری کے مقاصد کے لیے استعال کرنے کے امکانات، ایک خوفناک قسم کے موضوع کی حیثیت ہے، مصنوعی اعضا کے شعبے میں عجلت اوراس کی ضرورت کا تقاضا کر کے تبدیلی کے چلن میں تیزی لاتے ہیں۔ دل ، جگر یا تلی کے پلاسٹک یا الیکٹرا نک نعم البدل (چاہے آخیس غیرضروری طور پر بنایا جائے ، جب ہم ہے کی لیں کہ ان مجروح شدہ اعضا یا بدن کے کی قطع شدہ جھے کی افز اکش کیے ممکن ہے، نے اعضا کی نشو ونما جیسے چھیکی ہے جم میں نئی دم امجر آتی ہے)۔

ناکارہ انسانی جسموں کے لیے فاضل اعضا کی فراہمی کو ممکن بنانے کی مہم شدت اختیار کرتی جارہی ہے۔ پرد فیسر لیڈر برگ کہتے ہیں، ''مناسب قیت پرایک مصنوعی دل کی دستیابی چند عارضی (تجربات کی) ناکامیوں کی دوری کے فاصلے پر ہے۔'' گلاسکوک "University of Strathchyte" کے بائیوانجینئر نگ گروپ سے تعلق رکھنے دالے پرد فیسر آرایم کینیڈی کو اس بات کا یقین ہے کہ ۱۹۸۳ء تک ٹشوز اور اعضا کی مصنوعی پیوند کاری عام ہوجائے گی۔'' کچھاعضا کے لیے یہ مجوزہ تاریخ کچھاعضا کے لیے بڑے محاط انداز میں کہی گئی ہے۔ عارضہ قلب میں مبتلا ۱۳۰۰ء سے ذائد امر کیلی۔ جن میں ایک پر میم کورٹ کے جسٹس بھی شامل میں کہی گئی ہے۔ عارضہ قلب میں مبتلا ۱۳۰۰ء سے ذائد امر کیلی۔ جن میں ایک پر میم کورٹ کے جسٹس بھی شامل میں ایک بیر میم کورٹ کے جسٹس بھی شامل میں ایک بیر میم کورٹ کے دیا ہے۔ (Pace maker)۔ ایک ایسا آلہ جودل کودھر'کانے کے لیے بحل کے معمولی جسٹلے فراہم کرتا ہے۔ (۱)

اس کے علاوہ ۱۰۰۰ مریض ایسے ہیں جنعیں ابتدائی طور بر، دل کے مصنوی والو (Valves)

(۱) کی حرص قبل Midwest کے ایک بڑے ہیں اوات کے وسطی پہر میں ایک مریض کو لایا گیا اے بڑی شدت سے تیکیاں آ ربی تھیں ایک منٹ میں تقریباً ساٹھ ۔ یہ معلوم ہوا کہ مریض ان افراد میں سے تھا جنسی ابتدائی طور پر عملی اور بجائے ول وحر کانے کے اس کے سینے کو چھوٹا معروث کا دو جو کا نے کے اس کے سینے کو چھوٹا میں مورٹ کار دیا۔ اس تاریخ بھی ہوگئی اور بجائے ول وحر کانے کے اس کے سینے کو چھوٹا میروث کر دیا۔ اس تاریخ بھیل بھی ایک بار داخل کر تے ہوئے عملے کے ایک فرد نے مریش کے Plumbing کے قریب سوئی کے ذریعے ایک تار داخل کر دیا اور اس تار کو ہیتال کی وہائی کا بیشنگی مزوج بیست کردیا۔ بچکیاں رک گئی اور ڈاکٹروں کو آپریش کے ذریعے دریتی کا موقع مل گیا آ نے والے لکل کی دوائی کا بیشنگی مزوج بیست کردیا۔ بچکیاں رک گئی اور ڈاکٹروں کو آپریش کے ذریعے دریتی کا موقع مل گیا آ نے والے لکل کی دوائی کا بیشنگی مزوج

اس طرح کی تی اور پیشرفت، بڑے پیانے پر، بائیوانجینئر نگ کی صنعت، بلی، انیکٹرا نک آلات کی مرمت کے مراکز، نئے تکنیکی پیشوں اور صحت سے متعلق نئے نظاموں کوجنم دے گی۔اس طرح متوقع عمر، بیمہ پالیسیوں کے جدولوں میں پیشنی تبدیلی آئے گی اور انسان کی ظاہری حالت میں اہم تغیرات آ جا کی گے۔ بیمہ پالیسیوں کے جدولوں میں پیشنی تبدیلی آئے گی اور انسان کی ظاہری حالت میں اہم تغیرات آ جا کی گئے۔ ایک عمول بن جائے گا۔انسانی جم می معیاری' سے ایک عموائے گا، پیوند کاری معمول بن جائے گا۔انسانی جم میں معیاری' سے درکل' کی حفاظت کا کام، ہم اوسط انسانی عمر میں دویا تین دہائیوں کا اضافہ کر سکتے ہیں۔تا ہم جب تک ہم اس قابل نہیں ہوجاتے کہ موجودہ دماغ کے مقابلے میں ترقی یا فتہ ذہمن تیار کرلیس، اس وقت تک بیتاری کی کی طلیم سے لا ویسر سرجارج بکرنگ (Sir George Pickering) سے فرارنگ دی ہے کہ جب تک ہم ان کی کڑی گر انی نہیں کریں گے' وہ لوگ جن کے اعلیٰ وارفع ذہمن ہیں وہ اس مرز مین کا تیزی ہے کہ جب تک ہم ان کی کڑی گر انی نہیں کریں گے' وہ لوگ جن کے اعلیٰ وارفع ذہمن ہیں وہ ہے۔' اس سرز مین کا تیزی ہے برحتا ہوا حصہ بنتے چلے جا کمیں گے اور جھے بیکام انتہائی خوفناک محسوس ہور ہا ہے۔' اس طرح کی خوفناک کے فیات ہی ہمیں دماغ ہے متعلق تیز تر تحقیق کی طرف لے جا کمیں گی۔ نیجناً یہی چیز اس طرح کی خوفناک کیفیات ہی ہمیں دماغ ہے متعلق تیز تر تحقیق کی طرف لے جا کمیں گی۔ نیجناً یہی گیرائی معاش میں بندی تی برادی تبدیلیاں لے کرآئی کی گیں۔

آئی ہم ایسے ہارف والو (Valves) یا ول کی دھڑکن کو برقر ارر کنے والے معنوی آلات بنائے کی کوشش کررہے ہیں جواصل جیسے ہی ہوں اور وہ اصل اعتما کا نعم البدل ثابت ہوں۔ اور ہم یہ بھی کوشش کرتے کہ بیاب بھی انہی کی برابری کریں۔ جب تک ہم بنیا دی مسائل پر قابونہ پالیں اس وقت تک ہم پلاسٹک کے بینے ہوئے شریان کبیر (Aortas) لوگوں کے جموں میں پیوست نہیں کر بھتے تاوقتیکہ ان کے اصل شریان کبیر کام کرنا چھوڑ دیں۔ ہم خصوصی طور پر ڈیز ائن شدہ وہ اعتما پیوست کریں گے جواصل سے ہمی بہتر ہوں اس کے بعد ہم اس مرحلے کی طرف برھیں گے کہ ایسے اعتما پیوست کریں جواستھال کندہ کوان مصلاحیتوں سے نوازیں جوان میں پہلے مفقو د تھیں۔ جیسے جینیاتی انجینئر نگ اس عہد و بیان کے ساتھ آگے برختی ہے کہ وہ ''اعلیٰ ترین'' افراد کی افزائش کر ہے گی ، ای طرح اعتما سے مسلک بیکنالو جی اس امکان کو پیدا کرے گی کہ وہ وہ افراد کو اضافی خصوصیت کے حالم چھپھڑ سے یا دل فراہم کر ہے ، ایسے افراد جن میں ایسا عصابی مشینری ہو بحو صابیت پیدا کر سے ، میٹ میٹ کرنے والے ایسے افراد جن میں شدیت کے ساتھ جندی صلاحیت کی حالم اعتمالی مشینری ہو بحقر آبہ کر ہے ، ایسے افراد جن میں شدیت کے ساتھ کریں گیا ہے بھر پور مشینری کی پیوند کاری جندی صلاحیت کی حال اعتمالی مشینری ہو احساسیت میں بھی شدیر ہو سب تا کہ موڈ ، حالتوں ، کیفیتوں یا وجدانی صورتوں کے امکان کو بھی بہتر بنایا جا سے جواب تک ہم سے دور ہیں۔

ان تمام ترصورتوں کی موجودگی میں 'انسانیت' ہے منسوب ہماری تعریفوں کا کیا ہوگا؟ پروٹو پلازم اور فرانسسٹر کے حصوں کا کیا ہوگا؟ یہ کیے کیے امکانات کے دروا کرے گا؟ یہ کام بھیل جنس، وانش یا جمالیاتی ربجل پر صدور مقرر کرے گا؟ جب جم تبدیل ہوجائے گاتو ذہن کو کیا ہوگا؟ ایسے والات کو مزید موخر نہیں کیا جا سکتا کیونکہ انسان اور شین کا یہ ادعام جے''سائی بورگ'' کہا جا تا ہے۔ اب لوگوں کے خیالات اور انداز وں سے بھی قریب تر ہے۔ ہمار سے درمیان موجود سائی بورگ

آئے کے دور میں پیس میکر (pace maker) یا پلاسٹک کی شریان کبیر کے حامل شخص واضح طور پر ایک انسان ہی ہے۔ اس کے جہم کا یہ بے جان حصہ اس کی شخصیت اور شعور کے حوالوں سے غیر اہم ہے۔ لیکن جو نہی شینی تناسب میں اضافہ ہوگا تو خود کی آگہی اور اندرونی تجربات کا کیا ہوگا؟ اگر ہم یہ قیاس کرلیس کہ شعور اور ذہانت کا مرکز دماغ ہے اور جہم کا کوئی اور عضواس کی شخصیت پراتنا اثر انداز نہیں ہوتا تو پھر ایک غیر جسم دماغ کا تصور آسان ہوگا۔ ایساد ماغ جو ہاتھ ، پاؤں، ریڑھ کی ہڈی یادیگر اعضا کے بغیر ہو۔ ایک خود کی، ایک شخصیت اور

شعور کی تجسیم _ پھر میمکن ہوگا کہ انسانی دماغ کومصنوعی حساسیت کے آلات ، اثر قبول کرنے والے آلات اور شائر کنندہ آلات کے ایک سیٹ سے نسلک کردیا جائے اور تاروں اور پلاسٹک کے اس گنجلک کوانسان کہا جائے۔

یرسارے کاساراسلہ قدیم دور ہے تعلق رکھنے والے اس مفروضے سے ماتا جانا نظر آتا ہے جوان فرشتوں سے منسوب ہے جوسوئی کی نوک پر چل سکتے سے ، تاہم انسان مشین ادغام کی طرف ابتدائی قدم اشائے جاچکے ہیں۔ مزید ہے کہ یہ قدم کی واحد ناوان سائنسدان نے نہیں اٹھایا بلکہ ہزاروں کی تعداد میں ، اعلی تربیت یافتہ انجیسر وں ، ریاضی وانوں ، ماہرین حیاتیات ، سرجنوں ، کیمیا وانوں ، ماہرین علم الاعصاب اور ماہرین ذرائع ابلاغ کی طرف سے اٹھایا گیا ہے۔

رکاوٹوں اورمشکلات کے باوجودروبوٹ پرکام کرنے دالے آگے بڑھتے چلے جارہ ہیں۔ حال ہیں انھوں نے روبوٹ بنانے والوں کے سرکردہ ناقدین سے اجماعی طور پر حظ اٹھایا، RAND

انسان ہے یاانتہائی جدیدر دبوٹ ہے۔(۱)

تا ہم مماثل یہ ہے کہ وہ خاتون دونوں (چیزوں پرشتل) ہوگا۔

مشین اور انسان کی ہم زیستی کی ایک صورت کا دھچکا، مثینوں ہے ابلاغ میں عدم اصلیت میں اضافہ کر کے شد بدتر کیا جاسکتا ہے۔ عوامی سطح پرشائع ہونے والے ایسے کاموں کا مقصد انسانوں اور کمپیوٹروں کے درمیان تفاعل کو بہتر بنانا ہے۔ لیکن اس بات سے یکسر ہٹ کر روی اور امر کی سائنسدان ایسے تجرب کررہ ہیں کہ ایسے سراغ رساں آلات کی بیوند کاری کی جاسکے جواعصا فی افظام سے پیغامات اور اشارے لے کرقطع شدہ عضو تک لے جاسکیں۔ پھران اشاروں کی شدت کو بڑھا کر مصنوعی عضو کو حرکت دینے کے کام آئے گی للبذا اس مشین کو بلا واسط اور حسیاتی طور انسانی اعصافی نظام سے جوڑ ویا جائے گا۔ اس انسان کو اپنی خواہشات ہوں گے۔ خواہشات سے متعلق سو چنانہیں پڑے گا: حتی کہ غیر رضا کار انداشارے و کنائے بھی قابل ترسیل ہوں گے۔ مشین کے رغمل کی حرکت بالکل ایس ہوگی جیسے سی انسان کے ہاتھ ، آئے یا یا وی گی۔

کارپوریش نامی کمپنی کے کمپیوٹر سائنسدان، جن کا نام ہولبر ف ایل ڈریفن تھا، نے اس بات پر دالات کرتے ہوئے کہ کمپیوٹر کبھی بھی انسانی ذہانت کا مقابلہ نہیں کر سکتے ، ایک طویل مضمون لکھا جس میں انھوں نے ان لوگوں کو شد پر تقید اور مزاح کا نشانہ بنایا جو ان سے اختلاف رائے رکھتے تھے۔ دیگر نکات کے ساتھ ساتھ انھوں نے کہا'' شطرئح کا کوئی پر دگرام غیر پیشہ درانہ کھلاڑی ہے بھی مقابلہ نہیں کر سکنا''۔ اس پس منظر میں دہ یہ انھوں نے کہا'' شطرئح کا کوئی بچر دام غیر پیشہ درانہ کھلاڑی ہے بھی مقابلہ نہیں کر سکنا''۔ اس پس منظر میں دہ یہ کہتا ہوانظر آرہا ہے کہ کوئی بھی ایسانہ بیں کرے گا۔ صرف دو سال بعد ہی TMT کے ایک گریجویشن کلاس کے طالب علم رچرڈ گرین بلیٹ (Richard Greenblatt) نے شطرنج ہے متعلق ایک کمپیوٹر پروگرام تشکیل دیا ادراس نے ڈریفس کو اوراس نے ڈریفس کو کا چیلنج دے دیا ادراسے بیسکیوں ہوئی کہ اس پروگرام نے ڈریفس کو شکست فاش دی جو تحقیق کرنے والوں کو''مصنوعی دائش' کے حامل قرار دے رہے تھے۔

اس بات کی اصولی طور پر کوئی وجہ نظر نہیں آتی کہ ہم ان ابتدائی اور معمولی قتم کے روبول سے آگے کیوں نہیں بڑھ سکے کہ ہم ایسی انسانی نما مثینیں بناسکیں جو مختلف النوع قتم کے روبوں کی حامل ہوں ان میں انسانی غلطی کا خدشہ بھی موجود ہواور ان میں چن لینے کی صلاحیت بھی منوجود ہو مختر آیہ کہ ان کے روبوں کے حوالے سانسانوں سے مینز کرنا انتہائی مشکل ہو ما سوائے پیچیدہ اور خصوصی قتم کے ٹیسٹوں کے ذریعے۔ اس مقام پر ہمیں ایک انوکھی قتم کی صورت حال کا سامنا ہوگا اور ہم بیم علوم کرنے کی کوشش کریں گے ہوائی تمپنی کے ریز رویش آفس میں کا وُنٹر کے پیچھے جو خوبصورت اور مسکر اتی ہوئی لڑکی دکھائی دے رہی ہے یہ کوئی حقیقی

⁽۱) اس صورت حال نے نیم ظریفانداور نیم نجیدہ تم کے مسائل سامنے آتے ہیں۔ جن کی بنیادانسان اور مشینوں کے تعلقات پر ہوتی ہے اور اس بیس جذباتی ، جتی کہ جنسی تعلقات بھی زیر بحث آتے ہیں۔ کارنیل یو نیورٹی کے پر وفیسر بااک پر تصور کرتے ہیں انسان اور مشین کے ماہیں جنسی تعلقات بھی اب بعیداز قیاس نہیں ہیں۔ اس باب ای طرف اشارہ کرتے ہیں انسان اور مشین کے ماہیں تعلقات بھی اب بعیداز قیاس نہیں ہیں۔ اس باب ای طرف اشارہ کرتے ہوئے کہ انسان اپ استعال میں آنے والی مشینوں ہے بھی محبت کرنے لگتا ہے لبذا ''ان مشینوں کو محبت اور جذبات' کی روے نور استعال لانے کے لیے جسین 'اخلاق' 'جواز اور سوالات کی طرف و کیفنا ہوگا۔ ان معاملات پر سنجیدگی ہے نور کرنے کے امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کے امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے "کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے اور کی سے کا معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے اس معاملات کی طرف و کی اور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے کا میں معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے معاملات کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے بھی میں بھی جمیدے کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے بھی ہور کی جمیدے سے برطانوی جمیدے کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے برطانوی جمیدے کی امور کے حوالے سے برطانوی جمیدے سے برطانوں کے برطانوں کے بلی معاملات کے بھی ہور کے بیات کی امور کے بیات کی معاملات کی بھی ہور کے بیات کو برطانوں کے بیات کے بیات کی بھی ہور کے برطانوں کے بیات کی بھی ہور کی بھی ہور کی بھی ہور کی بھی ہور کو بھی ہور کے بھی ہور کے بھی ہور کی بھی ہور کی بھی ہور کے بھی ہور کی بھی ہور کے بھی ہور کی ہور کی ہور کے بھی ہور کی ہور کی ہور کے بھی ہور کی ہور کے بھی ہور کی ہور کے بھی ہور کی ہور

اس کا ایک مقصدتو اس (خلائی) جہاز کو ایک خود گفیل کا نئات بتانا ہے جس میں کائی یا سمندری یو فیول کو فیذا کے طور پر لگایا جائے ، جسم کے فاضل مادوں سے پانی حاصل کیا جائے ، اس نضا میں ، بیشاب کی وجہ سے شامل ہونے والی اسونیا سے ہوا کو حاصل کیا جائے وغیرہ ۔ باز پیدادار کی صلاحیت رکھنے والی اس دنیا میں ، انسان مائیکروا کالوجی (خرد ماحولیاتی) کے اس جاری سلسلے کا ایک حصہ ہے جواس وسیح کا نئات میں پیلی ہوئی ہے ۔ البندا تھیوڈور گورڈن (Theodore Gordon) جو کتاب "The Future" کے مصنف بیلی اور بذات خود ایک سرکردہ خلائی انجیئر میں ، لکھتے ہیں ' شاید مشینوں کی صورت میں زندگی سے سہارالیانا آسان ہو بجائے ایک خلافورد کے ۔ اسے درون وریدی طریقے سے غذا بہنچائی جا کتی ہا ہے کصورت میں غذا کی تریل کے ذریعے جے اس سے دورد باؤ کی ٹیکنالوجی کے استعال سے محفوظ رکھا گیا ہو جسم سے فاضل مادوں سے پانی کے حصول کوایک مصنوعی قسم کے گرد ہے کی تیاری کے ذریعے حاصل کیا جا سکتا ہو جو خلائی جہاز میں بی فٹ کردیا گیا ہو ۔ شاید نیندکوالیکٹرا تک طریقے سے پورا کیا جائے ۔ سنتا کہ اس کے دور سے میں بنتی جل جہاز میں بی فٹ کردیا گیا ہو ۔ شاید نیندکوالیکٹرا تک طریقے سے پورا کیا جائے ۔ سنتا کہ اس کے استعال میں بنتی جل جہاز میں بی فٹ کردیا گیا ہو ۔ شاید نیندکوالیکٹرا تک طریقے سے پورا کیا جائے ۔ سنتا کہ اس کے دور سے میں بنتی جل جہاز میں بی ویا گیا جائے گیا دراس کا حصہ بنتی جائے گی۔ دور سے میں بنتی جل جائے گی اوراس کا حصہ بنتی جائے گی۔ دور سے میں بنتی جل جائے گی اوراس کا حصہ بنتی جائے گی۔

تاہم اس طرح کے کام کی وسعت کا خلا ہے باہر پایا جانا ضروری نہیں، یہ زوروہ زندگی کا ،ای مادر سیارے میں ہی، حصہ بن جائے گا۔ یہ انسانی دماغ کا کمپیوٹر کے ساتھ بلا واسطہ ملاپ ہے۔ اپنے جسمانی و ھانچ ہے علیحدہ ہٹ کر۔ شاید ایسا ہو کہ ستقبل سے تعلق رکھنے والے کمپیوٹر کے حیاتیاتی اجز اانسانی دماغ کا روپ (بہروپ) اختیار کر لیں۔ انسانی (اور شینی) زبانت کو بڑھائے جانے کا امکان، اور وہ بھی ان کوعضوی طور پر کیجا کرنے ہے، بے شار جران کن امکانات کے دروا کردے گا، یہ بات اتن جرت انگیز ہوگی کہ واشکٹن میں واقع Naval Research Laboratory کے ڈائر یکٹر ڈاکٹر آرا یم بیج نے اعلانیہ ایسے نظام پر بحث میں واقع جس میں خود کا رطور پر انسانی خیالات کمپیوٹر کے سٹور تی کیونٹ میں اکٹھے ہوجا میں شرکا ہے و تحصی کی ہے جس میں خود کا رطور پر انسانی خیالات کمپیوٹر کے سٹور تی کیونٹ میں اکٹھے ہوجا میں شرکا ہے کے ذریعے فیصلہ کرنے کومکن بنایا جائے۔ پھی سال قبل RAND کار پوریشن کے ایک مطالع میں شرکا ہے جب یہ پوچھا گیا کہ اس طرح کی بیشرفت کب ہوگی تو ان کے جوابات '' ۱۹۹۹ء'' سے لے کر'' بھی نہیں'' تک جب یہ پوچھا گیا کہ اس طرح کی بیشرفت کب ہوگی تو ان کے جوابات '' ۱۹۹۹ء'' سے لے کر'' بھی نہیں'' تک جے ۔ لیکن میکن تاریخ ۲۰۲۰ء عظمری ۔ یعنی آئے کے لڑکین کی عمر کے افراد کی زندگی ہی میں۔

ای اثنامیں بے ثار ذرائع ہے ہونے والی تحقیق ہم زیستگی کی طرف بڑھتی ہو کی نظر آتی ہے۔ایک

یادگارتیم کے شاندار، خوفز دہ کر دینے والے اور دانشورانہ اندار میں بیدار کرنے والے تجربے میں کلیولینڈ Neurosurgery کے Metropolitan General Hospital کے ڈائر یکٹر پوفیسر راہر یہ وائٹ نے اس بات کی تقدیق کی کہی شخص کی وفات کے بعداس کے دماغ کو باتی ماندہ جم استان کے اس بات کی تقدیق کی کہی شخص کی وفات کے بعداس کے دماغ کو باتی ماندہ جم کے علیحہ ہ کرکے زندہ رکھا جا سکتا ہے۔ اس تجربے کو ایک زبردست مضمون میں ، اور یا نافلای Oriana بندر کے جم Fallaci) نیوان کیا ہے ، انھوں نے دیکھا کہ اعصالی سرجنوں کی ایک فیم نے ایک Rhesus بندر کے جم کے دماغ نکالا اور اس دماغ کو ایک اور بندر ، جس کا جسم دماغ کے نکالے جانے کی وجہ سے خود میں نہا چکا تھا ،

پردفیسردائث مزیددلال دیے ہوئے کہتے ہیں ہم نصرف ایک انسان کا سردوسرے انسان کے کا ندھوں پردکھ سکتے ہیں، بلکہ بیتمام کام

''موجودہ اور دستیاب کنیک' سے بھی ہوسکتا ہے۔ پر دفیسر اس بات کا اظہار کرتے ہوئے مزید کہتے ہیں، '' جاپانی وہ پہلی قوم ہے جو [کی علیحدہ شدہ دماغ کو زندہ رکھ سکے] میں ایسانہیں کروں گا کیونکہ ابھی تک میں اس تخصے سے باہز نہیں آیا: ایسا کرنا درست ہے یانہیں''؟ ایک کڑیتھولک کی حیثیت ہے ڈاکٹر وائٹ اپنے کام کے فلسفیانہ اور اخلاقی پہلوؤں کی دجہ ہے پریشان ہیں۔

جول جول جول د ما غی سرجری کے ماہرین اور ماہرین علم الاعصاب آگے بڑھ رہے ہیں، حیاتیاتی انجینر اور ریاضی دان ، ماہرین ابلاغ اور روبوٹ بنانے والے جدید سے جدید تر ہوتے چلے جارہے ہیں، خلائی انسان اور ان کا کیپول ایک دوسرے کے قریب سے قریب تر آرہا ہے شینیں حیاتیاتی اجزا کی تجسیم کرتی چلی جا انسان اور ان کا کیپول ایک دوسرے کے قریب سے قریب تر آرہا ہے شینیں حیاتیاتی اجزا کی تجسیم کرتی چلی جا رہی ہیں، انسان سنسرز (Sensors) اور شینی آلات سے مزین ہوتے چلے جارہے ہیں اور 'نہم زیستی''کا مل آگے بڑھتا چلا جارہا ہے۔ ایسے میں کام مرکز ہوتا ہے۔ تا ہم ان میں سب سے بڑا کارنامہ نہ تو اجزا کی پوندکاری ہے اور نہ ہی سائنس۔ پوندکاری ہے اور نہ ہی سائنس۔

اس تمام صورت حال میں سب سے بڑا مجوبہ نسل کی آسودہ خاطر قتم کی بازست بندی ہے، تیز رفتاری کی اس حقیقت کی مزاحت کی عدم رضا مندی البنداانسان بڑی تیزی ہے ایک ان دیکھی کا مُنات میں چلا جاتا ہے۔ معاثی سیکنیکل ترتی کی بالکل نئی راہ، جس میں انسان کو اس بات کا یقین واطمینان ہوتا ہے کہ ''انسانی فطرت کو دوام ہے'' یا بیر کہ'' یا نیداری واپس آئے گی۔' وہ انسانی تاریخ کے سب سے شدید انقلاب میں لڑکھڑا تا گھوم رہا ہے، بڑبڑا تا ہوا، اور ایک مشہور لیکن فریب نظر کے حامل ماہر عمر انیات کے الفاظ کی رو سے جدید ترین ترتی کے مراحل سے تقریباً عمل ہو بچے ہیں''۔وہ صرف متقبل کا تصور کرنے ہے گریز ال ہے۔ جدید ترین ترتی کے مراحل سے آگار

۱۸۶۵ء میں ایک اخبار کے مدیر نے اپنے قارئین کو بتایا'' باخبرلوگ اس بات کو جانتے ہیں کہ تاروں کے ذریعے آواز کی ترسیل ناممکن ہے اور کیا ایسا کرناممکن ہوگا، اس چیز کا کوئی عملی فائدہ نہیں ہوگا،' محض ایک دہائی بعد ہی مسٹر گراہم بیل کی لیبارٹری ہے میلی فون ایجاد ہوکر نگا اور دنیا کو تبدیل کر کے رکھ دیا۔

خاص ای دن رائٹ (Wright) برادران نے پرواز کی، اخبارات نے اس خرکوشائع نہیں کیا کیونکدان اخبارات کے مہذب، مشحکم اور زمین حقائق کوشلیم کرنے والے مدیران خودکویہ یقین نہیں ولاسکے کہ السام کو گیا ہے۔ بالاً خرا کی مشہور امر کی خلانور دسائن نیوکومب (Simon Nwecomb) نے جلد ہی دنیا

کو یقین دلایا''معلوم عناصر، مشینوں کی معلوم قسم ، معلوم قوت اور ناممکن ملاپ ، کسی عملی مشین میں یکجا ہوسکتے ہیں۔ جس کے ذریعے انسان طویل فاصلوں تک پرواز کرسکتا ہے''۔اس واقعے کے پچھ ہی عرصے بعدا یک اور ماہر نے عام اعلان کیا،'' یہ سو چنا د ماغی کمزوری کے علاوہ پچھ نہیں کہ گھوڑے کے بغیر بھی سے کوئی چیز حاصل موجائے گی۔'' چیسال بعد ،ایک لاکھویں ،مسٹر فورڈ نے بیداواری سلسلہ تشکیل دے دیا۔اوراس کے بعد عظیم ردر فورڈ نے ایٹم دریافت کیا اور انھوں نے ۱۹۳۳ء میں بیاعلان کیا کہ ایٹم (جوہر) کا نیوکیئس (مرکزہ) بھی میں سے خارج نہیں کیا جاسکتا نوسال بعد: پہلاسلسلہ وار ردگمل ۔

بار ہاانسانی د ماغبشمول اعلیٰ درجے کا سائنسی د ماغ نے خودکو ستفتل کی انوکھی ممکنات ہے ۔ بہرہ کر لیا اور وقتی بازیقینی حاصل کرنے کے لیے اپنے متعلقہ شعبے تک محدود کر لیا مجض اس لیے کہ تیز رفتار د کھے ہے بری طرح کچل دیا جائے۔

یہ بات استدلال ہے خالی نہیں کہ تمام تر سائنسی یا ٹیکنالوجی کی ترقی جس پراب تک بحث ہوچک ہوہ ہازی طور پرعملی جامہ بہن لے گی۔ اس بات کا امکان اور استدلال بھی کم ہے کہ بیتمام کام موجودہ وقت اور اس صدی کے اختیام تک کممل ہوجائے۔ اس بات میں بھی کوئی شک وشبنہیں کہ پچھلوگ''روب ولادت' کی کیفیت میں مارے جائیں گے۔ پچھلوگ اندھیری گزرگاہ کی نمائندگی کریں گے۔ دیگر افراو لیبارٹری میں کامیاب ہوں گے لیکن کسی نہ کسی وجہ سے غیرافادی قرار دیے جائیں گے تاہم بیسب پچھ غیراہم ہے کیونکہ اگران میں ہے کوئی بھی پیش رفت نہیں ہوتی تو مزید ابتر صورت حال بیدا ہوگی۔

ہم نے کیپوٹرانقلاب پراہھی تک بات چیت نہیں کی اور اس ہے جنم لینے والی دور رس تبدیلیوں کو بھی نہیں چھیڑا جوان کے بعد ضرور پیدا ہوتی جیں۔ ہم نے اس دھیکے کے نتیج میں مدار میں ہونے والے اثر ات پر بھی شاذی بحث کی ہے۔ ایک ایسامہماتی کام جوئی صدی کے شروع ہونے سے پہلے ہی ہماری زندگیوں اور رویوں میں الیی بنیادی تبدیلیاں لاسکتا ہے جن کے بارے میں پیش گوئی کرنا بھی محال ہے۔ (کیا صورت حال پیدا ہوا گرکوئی خلانور دیا خلائی جہاز، تیزی سے بڑھتے ہوئے اور موت سے وابستہ خروعضو کے ساتھ ذیمن پر واپس آ جائے؟) ہم نے اب تک لیزر (Laser) اور ہالوگراف (Holograph) ہے متعلق بھی پر چھیس کہا، ذاتی اور ذرائع ابلاغ سے مسلک نے اور طاقتو راوز ار، جرائم اور جاسوی کی نئی ٹیکنالو جی ، ذرائع نقل وحمل اور تحقیرات کی نئی ٹیکنالو جی ، ذرائع نقل وحمل اور تحقیق بڑھتا ہوا خوف ہشی

دسوال باب

" تجربات "كرنے والے

سال ۲۰۰۰ء بران عظیم (۱) کی نسبت ہمارے زیادہ قریب ہے، تاہم دنیا بھر کے ماہرین معاشیات، اس تاریخی تباہی سے خوفزدہ ، ماضی کے رویوں میں جامد دکھائی دیتے ہیں۔ ماہرین معاشیات حتی کہ دہ بھی جو انقلاب کی زبان بولتے ہیں، خاص دقیانوی مخلوق ہیں۔ اگراہیا ممکن ہوکہان کے دماغوں میں موجود معیشت کے اجتماعی تاثر کا جائزہ لیا جائے ، مثال کے طور پر ۲۰۲۵ء کا تو یہ تقریباً و کے 194ء جیسا ہی محسوس ہوگا۔ تقریباً دیسا ہی۔

سید سے خطوط پر قائم رہتے ہوئے ماہرین معاشیات کو کیونزم اور سرمایہ وارانہ نظام کا نغم البدل

تلاش کرنے میں وشواری پیش آئی۔ بڑے بیانے پر نظیموں کی نشو ونما اور بڑھوتری میں آئیس قدامت پر بٹی

افسر شاہی کی وسعت کے علاوہ اور کچھ نظر نہیں آیا۔ وہ ٹیکنالوجی کی ترتی کی سادہ اور معلوم چیز کی غیر انقلا بی

وسعت جھتے ہیں۔ نئک وتی میں جنم لینے والے ، محدود وسائل میں سوچ بچار کے عادی یہ لوگ بشکل ہی کی

الیے معاشرے کا تصور کر کئے ہیں جس میں بنیادی مادی ضروریات پوری ہوجا کیں۔ ان لوگوں کے عدم تصور

کی ایک وجہ یہ ہوتے ہیں جس میں بنیادی مادی ضروریات پوری ہوجا کیں۔ ان لوگوں کے عدم تصور

اور ان کے ذرائع ہی ہوتے ہیں تاہم جدید ترین صنعتی انقاب ان کے مقاصد کوچینئے بھی کرتا ہے۔ یہ ان کی

پیداوار کی صرف' کیے' کوتبدیل کرنے کے خدشے کا اظہار نہیں کرتی بلکہ'' کیوں'' کوبھی زیر بحث لاتی ہے۔

پیداوار کی صرف'' کیے' کوتبدیل کرنے کے خدشے کا اظہار نہیں کرتی بلکہ'' کیوں'' کوبھی زیر بحث لاتی ہے۔

پیداوار کی صرف'' کیے' کوتبدیل کرنے کے خدشے کا اظہار نہیں کرتی بلکہ'' کیوں'' کوبھی زیر بحث لاتی ہے۔

اس طرح کی اکھاڑ بچھاڑ ہے بل آج کی معاشیات کے جدید ترین آلات و دسائل بھی ہے بس نظر آج کی معاشیات کے جدید ترین آلات و دسائل بھی ہے بس نظر آتے ہے ۔ در آید اور بیداوار کے جدول ، معاشی نمو نے ۔۔۔۔۔ تجزیوں کے تمام تر لواز مات جو ماہر بین معاشیات لاگو کرتے ہیں وہ بیرونی قوتوں کی گرفت میں نہیں آتے ۔۔۔۔۔۔ یا کی اور اخلاقی قوتیں ۔۔۔ جو مارے ساتھ چند و ہا تیوں ہی میں معاثی زندگی کو یکس تبدیل کردیں گی۔ ایک ایسا معاشرہ جو نفسیاتی پیکیل پر

تو انائی کا درخشاں عہد، ٹمیٹ ٹیوب میں زندگی کی متوقع دریافت ، تعلیم کے نے طریقے اور آلات ، اور دیگر شعبول سے متعلق لامحدود فہرست کہ جن شعبول میں دوررس نتائج پرمشتل تبدیلیاں ہوا جا ہتی ہیں۔

آنے والی دہائیوں میں ان تمام شعبوں میں ترقی راکٹ فائر کے جانے کے ایک سلسلے کی ما نند ہوگی جو ہمیں ماضی سے باہر نکالے گی اور نئے معاشرے میں ہمارا نفوذ کر دیں گے۔ اور بیہ معاشرہ کسی جامد حالت میں فورانہیں بیٹھ جائے گا۔ معاشرہ بھی تفر تھرائے گا، پھٹے گا اور دھاڑے گا کیونکہ اے بھی معنبوط ترین قوت کی تبدیلی کے جسٹے لگیں گے۔ اس فرد کے لیے جو اپنے عہد میں رہنا پیند کرے گا، مستقبل کا حصہ بنا چاہے گا جدید ترین منعتی انقلاب تبدیلی ہے باز نہیں دیے دے گا۔ یہ اے شناسا ماضی کی طرف کو شیخ نہیں دے گا۔ یہ اے نایائیداری اور جدت کے انتہائی محرک آمیزے کی طرح ہی رکھے گا۔

معاشرے کے پارچہ میں رفتار اور ندرت کا بیقوی انجکشن ہمیں مجبور کرے گا کہ ہم نہ صرف شناسا صورت حال، واقعات اور اخلاقی الجھاؤے ہم آ ہنگی اختیار کریں بلکہ انتہائی تیز رفتاری سے ان کیفیتوں سے بھی ہم آ ہنگ ہوں جو ہمارے لیے تطعی طور پر نا شناسا'' پہلی بار وقوع پذیر ہونے والی کیفیتیں'' حیران کن ، نامساعداور نا قابل پیش گوئی ہیں۔

سیصورت حال کی بھی محاشر ہے ہیں آبادلوگوں کی روزمرہ زندگی کے ان شنا سااور ناشنا سا عناصر
کے درمیان موجود تو ازن کو بڑے واضح انداز میں تبدیل کردے گی ،معمول کے مطابق اور غیر معمولی چیزوں ،
قابل پیش بنی اور نا قابل پیش بنی چیزوں میں بھی واضح تبدیلی آئے گی۔روزمرہ کی زندگی ہے متعلق ان دو
عناصر کے درمیان تعلق کو معاشر ہے کی' شرح ندرت' کہا جا سکتا ہے اور جوں ہی نئے پن یا ندرت کا ہے معیار
پڑھتا ہے ہماری زندگی کا کم ہے کم حصہ معمول کے مطابق ہم آ ہنگی کرنے کا روادار نظر آتا ہے۔ بیزاری اور
تھکان میں اضافہ ہوتا ہے ، یا سیت بھی بڑھ جاتی ہے ، ہماری مہارت کی حس میں زوال آتا ہے۔ ماحول میں
اختذار بھیلتا ہے اور پھرانسانی کنٹرول ہے باہر چلا جاتا ہے۔

نتیجاً دوساجی تو توں کا ادغام ہوجاتا ہے: ناپائیداری کی طرف گامزن سرعت وحرکت باز قوت اختیار کرلیتی ہے اور شرح ندرت میں اضافے کے ساتھ قوت کے حساب سے خطرناک ترین ہوجاتی ہے۔ اور نہ صرف جیسا کہ ہم دیکھیں گے، بیندرت بننے والے معاشرے کی صرف تنکیکی انتظامات میں پائی جاتی ہے، اپنے ساجی انتظامات میں بھی ہم ان ہے، ناشنا سااور عجیب وغریب صورت حال کی پیش گوئی کر سکتے ہیں۔

زیادہ زوردیتا ہے اس میں ''پیداوار''یا'' کارکردگی'' کا کیامعنی دمفہوم ہوں گے؟ اس معیشت کا کیا ہے گاجب ، جیسا کہ دیکھنے میں آیا ہے، جائیداد کا مکمل تصور بے معنویت تک محدود ہوجائے؟ معیشت کس طرح متاثر ہوں گی جب قو می سطح ہے بالا بلائنگ، ٹیکس کے نظام اور گران ایجنسیاں اپنے عروج پر ہوں یا معیشت، ایک'' گھر بلوصنعت'' کی طرف لوٹ جائے جس کی بنیاد جدید ترین سائبر نیلک ٹیکنالوجی پر ہو؟ اور پھر سب ایک'' گھر بلوصنعت'' کی طرف لوٹ جائے جس کی بنیاد جدید ترین سائبر نیلک ٹیکنالوجی پر ہو؟ اور پھر سب ایک' کھر بلاوار'' کی جگہ' عدم پیداوار'' کے لے اور جب ایک معاشی مقصد کے طور پر'' بیداوار'' کی جگہ' عدم پیداوار'' کے لے اور جب GNP کی حیثیت کومقد س قرار دیا جانا بند کر دیا جائے؟

صرف دقیانوی معاشی سوچ سے باہرنگل کربی اوران امکانات کا تجزیہ کرنے کے بعد ہی ہم آنے والے کل کے لیے تیاری کر سکتے ہیں اوران میں سے کسی کوبھی وہ مرکزی حیثیت حاصل نہیں جتنی اقد ارک تبدیلی کو حاصل ہے جے مکنے صد تک ، جدید ترین تعتی انقلاب کے ساتھ درہنا ہے۔

کم یابی کے حالات کی موجودگی میں انسان یہ کوشش کرتا ہے کہ اپنی فوری مادی ضروریات کو پورا

کرے۔ آئ فراوانی کے ان حالات میں ہم معیشت کی ترتیب نو کررہے ہیں تا کہ وہ انسانی ضروریات کے خومعیار سے نبرد آ زما ہو سکے۔ مادی تسکین فراہم کرنے والے ایک نظام ہے اب ہم بردی تیزی سے ایسی معیشت کی آبیاری کی طرف جارہ ہیں جونفی تسکین کے لیے ترتیب دیا گیا ہو۔'' نفسیات آرائی'' کے اس علی کو جو جدید ترین صنعتی انقلاب کا مرکزی نظریہ ہے، ماہرین معاشیات نے یکسرنظر انداز کردیا ہے۔ تا ہم یہ ایک انوکھی ، جیرانی سے بھر پور معیشت کی صورت میں منتج ہوگی جس کا کسی بھی خض کو تجربہیں ہوگا۔ اس سے بیدا شدہ معاملات بیدویں صدی کے عظیم تضاد میں کی واقع کردیں گے، سرمایہ داری اور کمیوزم کے درمیان بیدا شدہ معاملات بیدویں صدی کے عظیم تضاد میں کی واقع کردیں گے، سرمایہ داری اور کمیوزم کے درمیان تضاد نسبتا کم المہیت اختیار کر جائے گا۔ کیونکہ یہ معاملات معاشی یا سیاسی اصولوں سے دوررہ جائیں گے۔ جیسا کہ ہم دیکھیں گے یہ معاملات دائش ، انسانی اعضا کی اس صلاحیت تک محدود ہوں گے جو فریب کی حقیقت سے ممتاز کرتے ہیں۔

نفسی کیک کمس

اس دریافت سے بہت ساجوش وابست ہے کہ جب کہ نیکنالوجی ہے بھر پور معاشرہ صنعتی ترتی کی ایک خاص منزل تک بہتی جو کہ اشیا کی بیداوار سے ایک خاص منزل تک بہتی جاتا ہے تو وہ اپنی تو انائیاں خدمتوں کی پیداوار میں لگادیتا ہے جو کہ اشیا کی بیداوار سے کی تعمر مختلف ہے۔ بہت سے ماہرین' خدمات' میں مستقبل کی لہردیکھتے ہیں۔ وہ لوگ یہ بھی تجویز کرتے ہیں کہ

چیز دل کی تیاری جلد ہی خدمات کی فراہمی کے آنے سے فرسودہ ہوجائے گی ، خاص طور پر صنعتی اقوام میں پیش گوئی حالیہ صورت حال میں درست ثابت ہوتی نظر آرہی ہے۔

تاہم ماہرین معاشیات نے بیکیا ہے کہ ایک تخلک سوال پوچھا ہے۔ معیشت کیارخ اختیار کرے گئ خدمات کی فراہی کے بعد کیا کچھ ہوگا؟

جدید میکنالوجی کی حامل اقوام کوآنے والے سالوں میں اپنے وسائل اپنے ماحول کی بحالی اور "معیار زندگی" کو بہتر بنانے میں صرف کرنے چاہئیں۔ آلودگی کے خلاف جنگ، جمالیاتی فرسودگی ، ججوم ، شور اورگردان کی بہت می توانا ئیوں کوسلب کرلے گا۔ لیکن ان عوامی مال واسباب کے ساتھ ساتھ ہم نجی استعمال کے لیے بیداوار کے معیار میں معمولی اور باریک تبدیلی لا سکتے ہیں۔

خدمات کشیعے کی تیزی سے افزائش سے بیدا ہونے والے جوش نے پیشہ ورانہ توجہ دوسری طرف منتقل کردی ہے جوستقبل میں مال (کی تیاری) اور خدمات وونوں پر اثر انداز ہوگ۔ بہی تبدیلی معیشت کی افزائش جس کی بنیاو' صنعت کا تجربہ'' کہلا اگلی ترتی پر بنی مہم کی طرف لے جائے گی، ایک ایسے عجیب شعبے کی افزائش جس کی بنیاو' صنعت کا تجربہ'' کہلا سکتا ہے۔ کیونکہ خدمات کی فراہمی کے بعد کے سرحلے کی تنجی تمام ترپیداوار کی نفسیات آ رائی میں ہے جس کی ابتدا (مال کی) تیاری سے ہوتی ہے۔

آج کے عہد میں نیکنالوجی سے بھر پور معاشروں میں اور بالخصوص امریکا میں ، ایک عجیب ی حقیقت یہ ہے کہ مال کی پیداوار، صارف کے نفسیاتی پہلوؤں کو ملحوظ خاطر رکھ کر بنائی جاتی ہے۔ تیار کنندہ اپنی بنیادی پیداوار میں ' دنفسی وزن' بھی ڈال دیتے ہیں اور صارف بخوشی اس غیر کمسی فائدے کے لیے اضافی قیت اداکر نے پر رضامند ہوجاتا ہے۔

اس کی ایک شاندار مثال گھریلواستعال کی اشیایا خود کار مشینری تیار کرنے والے ہیں جو پٹن، گولے یا ڈائل ہیں جو کسی چیز یا ڈیش بور ڈیکڑنے کے کام آتے ہیں، اگر چدان کی بظاہر کوئی حیثیت نظر نہیں آتی۔ تیار کنندہ اس بات کو جان گیا ہے کہ کل پرزوں کی بڑھتی ہوئی تعداد، وہ بھی ایک خاص حد تک، مشین چلانے والے کو ایک جیجیدہ اوز ارکنٹرول کرنے کے لیے ایک زائد مہارت کا احساس دلاتی ہے۔ یہ نفسیاتی تسکین بیداوار کے ڈیز ائن میں شامل کردی جاتی ہے۔

اس کے برعکس،صارف کو دستیاب نفسی مفاد کو برقر ارر کھنے کے لیے تر دد کیا جاتا ہے۔ لہذا ایک بڑی

امریکی غذائی بیداداری کمپنی نے بہت فخر کے ساتھ ، محنت سے چھنکارے کے لیے، صرف پانی کی آمیزش سے تیار ہونے والا کیک کس (Cake Mix) متعارف کرایا۔ اس کمپنی کو چیرت اس وقت ہوئی جب خوا تین نے اس چیز کورد کر دیا۔ صرف اس وجہ سے کہ انھیں اس کمپر میں پانی کے ساتھ ساتھ انڈ ہ بھی ملانا پڑتا تھا۔ فیکٹری نے اس چیں انڈ نے کا پاؤڈ رشامل کر کے گھر بلوخوا تین کے کام کو سادہ ترین کر دیا اور اسے کیک بنانے کے مرحلے میں 'احساس تخلیق' کی شرکت سے بھی محروم رکھا۔ تھوڑ ہے ، ہی عرصے بعد فیکٹری نے انڈ ہے کے پاؤڈ رکی آمیزش کا سلسلہ ختم کر دیا اور خوا تین بخوشی ، اپنے گھر میں ، انڈ سے اس مکپر میں شامل کرنے لگیں۔ ایک مرتبہ بھراس بیدادار کونشی مفاد فر اہم کرنے کے لیے تبدیل کر دیا گیا۔

اس طرح کی مثالیں تقریباً ہر ہوئی صنعت میں پائی جاتی ہیں صابین ہے سگریٹ تک اور برتن وصف نے کے پاؤڈرے ڈائٹ (شوگرفری) کولا تک۔ ڈاکٹر ایمانوئیل ڈیمی (Emanuel Demby) جو سونے کے پاؤڈرے ڈائٹ (شوگرفری) کولا تک۔ ڈاکٹر ایمانوئیل ڈیمی (Motivational Programmers incorporated" کے پریذیڈنٹ ہیں، یہ ایک تحقیق کمپنی ہے جو امریکا اور یورپ میں کام کررہی ہے اور اسے جزل الیکٹرک (GE)، کالٹیکس Caltex اور آئی بی ایم جو امریکا اور یورپ میں کام کررہی ہے اور اسے جزل الیکٹرک (HB) جیسی بوی کمپنیوں نے متعارف کروایا ہے، کہتے ہیں' مال کی تیاری میں نفیاتی عوامل کی انجینئر کی مستقبل کی پیداوار کا ایک معیاری نشان ہوگا۔ نہ صرف صارفین کے استعال میں آنے والی اشیا میں بلکے صنعتی سامان میں بھی۔

''آ ن کے دور میں تیارہ و نے والی کرینیں اور بھاری مثینیں بھی اس اصول کی پاسداری کرتی ہیں۔
ان میں ڈرائیور کے بیٹھنے کی نشست گاہ بہت آ رام دہ اور خوبصورت ہوتی ہیں جیسے اکیسو میں صدی کے لیے تیار کی گئی کوئی چیز – یہ کام کیٹر پلر (Caterpillar) انٹرنیشنل ہارویسٹر (Forguson) افر گئی کوئی چیز – یہ کام کیٹر پلر کوئی رہیں ہوتی کی دیو بیکل مثینیں بہتر کھدائی یا بہتر کارکردگی کا فرگون (Forguson) تمام کمپنیاں کرتی ہیں ، کیوں؟ یہ بڑی دیو بیکل مثینیں بہتر کھدائی یا بہتر کارکردگی کا مظاہرہ اس لیے کہا جاتا مظاہرہ اس لیے کہا جاتا کی نشست گاہیں جمالیاتی طور پر بہتر بنائی گئی ہیں بلکہ یہ کام اس لیے کیا جاتا کہا ہے کہ وہ ٹھیکد داراضی خرید تا ہے وہ اس چیز کو پسند کرتا ہے جوافر ادان پڑکام کرتے ہیں وہ بھی آنھیں پسند کرتے ہیں۔ ٹھیکد داراضی خرید نے والے آلات کی ہے۔ یعنی نفسیاتی پہلو۔''

مسردیمی (Demby)ال بات پرمزیدزور دیتے ہوئے کہتے ہیں کہ تیار کنندگان اپنی توجه ان

الجھنوں کو دور کرنے پر مرکوز کررہے ہیں جو بہت می اشیا کے استعال ہے وابستہ ہیں۔ مثال کے طور پر نیکپنز (Napkins) تیار کرنے والے جانتے ہیں کہ خواتین کو پیضد شدلاختی رہتا ہے کہ جب وہ اسے پھینکیس گی تو ان کافش (سلم) بند ہوسکتا ہے۔ لہٰذاوہ بتاتے ہیں،''ایک ٹی تیار کردہ چیز متعارف کرائی گئ ہے جوفوری طور پر پانی میں گھل جاتی ہے۔ اگر چہ بیا بنا بنیا دی کام بہتر انداز میں نہیں کرتی تاہم بیا ہے ساتھ منسوب بچھ پریشانی دور کردیتی ہے، اگر اس بات پرغور کیا جائے تو یہ نفسیاتی انجیسنر نگ ہے'۔

متمول قتم کے صارفین اس بات کے متمنی بھی ہیں اور اس قابل بھی ہیں کہ اس طرح کی بہترین چیزوں کی قیمت ادا کرسکیں۔ جوں جوں تلف پذیر چیزوں کی تعداداور شرح ہیں اضافہ ہوتا چلا جارہا ہے ، لوگ بوئ تیزی ہے قیمت کے معاملے ہے ہے بہرہ ہوتے چلے جارہے ہیں اور ان کا تمام انحصار 'معیار' پر ہے۔ بہت کی اشیا کے معاملے میں معیار کا پیاندا ہے بھی اس کی کارکردگی ، اس کا دیریا ہونا اور اس کے اجزا کے روایت بہت کی اشیا کے معدود ہے لیکن پیداوار کی ان اقسام کے لیے اس طرح کی تفریق کو عملی طور پر جانچنا محال ہے۔ بیانوں تک محدود ہے لیکن پیداوار کی ان اقسام کے لیے اس طرح کی تفریق کو عملی طور پر جانچنا محال ہے۔ ایک صارف کے لیے برانڈ ' آئے' کی چیزوں کو برانڈ ' بی' سے متاز کرنا مشکل ہے۔ تاوقتیکہ وہ کمپنی بڑے در وروشور کے ساتھ یہ اعلان کرے کہ کوئی ایک چیز دوسری ہے بہتر ہے۔

سے متناقضہ اس وقت اپنی حیثیت کھودیتا ہے جب پیداوار کانفسی پہلولموظ خاطر رکھا جائے۔اگر چہیہ دیگر معاملات میں مماثل ہوں لیکن ایک پیداوار کا دوسری پیداوار سے نفسیاتی فرق موجود ہوتا ہے۔اشتہار کنندگان اس بات کی کوشش کرتے ہیں کہ ہر پیداوار کوایک واضح اور علیحدہ تخیل کے ساتھ پیش کیا جائے۔ یہ تخیل عملی ہوتا ہے ، وہ صارف کے حوالے ہے کسی فیرورت کو پورا کررہا ہوتا ہے۔تا ہم ضرورت نفسیاتی تخیل عملی ہوتا ہے۔ وہ صارف کے حوالے ہے کسی فیرکن میں کہ ''معیار'' جیسی اصطلاح کا حوالہ ماحولی مزاج ہے،اس سے منسوب معیار سساس کے اثر ات اور اس پیداوار کی نفسیاتی تعبیریں۔

جوں جوں صارف کی بنیادی مادی ضروریات پوری کردی جاتی ہیں تو بھر پور طریقے سے بیر قیاس کیا جاتا ہے کہ اس صارف کی ذاتی نوعیت کی ضروریات کی چیزوں جیسے خوبصورتی ، اثر ونفوذ ، انفرادیت اور حسیاتی لطف وغیرہ کا بھی خیال رکھا جائے ۔ پیداواری شعبہ نفسیاتی امتیاز اور تسکین کی شعوری بھیل کے لیے تمام تر وسائل کا استعمال کرے گا۔ شیا کی بیداوار میں نفسی عضر بڑی تیزی سے اہمیت اختیار کرجائے گا۔

فضامین فدمت گزار باندیان '

سیمعیشت کی نفسیات آرائی کی طرف پہلا قدم ہے۔ اگلہ مرحلہ فدمات کے فسی عضر کی وسعت ہے۔
یہاں پہم پھر ہے ایک قابل پیش گوئی ست میں رواں دواں ہیں جیسا کہ ہوائی سفر کا معاملہ ہے۔
ایک دور تھا جب (جہاز پر) پر داز کرنا صرف ایک مقام سے دوسر ہے مقام تک چہنیخ کا مقصد لیے ہوئے تھا۔
تھوڑا ہی عرصہ ہوا جب ہوائی کمپنیوں نے خوبصورت ایئر ہوسٹمز ، کھانے پینے کی چیز دل ، آرام دہ ماحول اور
طیار ہے کے اندر فلموں کا سلسلہ شروع کر دیا۔ (Twas World Airlines (TWA) نے حال ہی میں
اس مرحلے کو ایک قدم مزید بڑھا دیا اور اس نے امریکا کے بڑے شہروں کے درمیان ایک ٹی آفر کی جے
اس مرحلے کو ایک قدم مزید بڑھا دیا اور اس نے امریکا کے بڑے شہروں کے درمیان ایک ٹی آفر کی جے
اس مرحلے کو ایک قدم مزید بڑھا دیا اور اس نے امریکا کے بڑے شہروں کے درمیان ایک ٹی آفر کی جے

TWA کے مسافروں کواب یہ ہولت حاصل ہے کہ وہ اپنی مرضی کے مطابق ایک جیٹ طیارے کا انتخاب کرسکیس جس پر کھانے پینے کی اشیا، موسیقی ، جریدے اور فلمیں حتیٰ کہ ایئر ہوشس کی سکر یہ بھی فرانسیی طرز کی ہوگی۔ مسافروں کو یہ ہولت بھی دی گئی ہے کہ وہ'' اطالوی'' (Roman) پر داز پہند کریں جس میں میز بان خوا تین روایق "Togas" میں ملبوں ہوں گی۔ مسافر اپنی پہند کے مطابق "Togas" میں ایئر ہوشس پر دواز کا انتخاب بھی کرتا ہے یا وہ'' روایتی اگریز کی'' پر داز میں بھی سفر کرسکتا ہے جس میں ایئر ہوشس پر دے ایسے ہیں جسے کی برطانوی شراب خانے کے۔

یہ بات بھی داضح ہے کہ TWA، فضائی نقل حمل کے حوالے سے بڑے پیانے پڑکلوں کی فروخت نہیں کررہی لیکن وہ مسافروں کوایک'' نفسیاتی پیکیج'' فراہم کررہی ہے۔ہم فضائی کمپنیوں سے بیتو قع رکھتے ہیں کہ وہ کچھ بی عرصے بعد طیارے کے اندر لائٹوں اور ملٹی میڈیا کا ایسا انتظام کریں گے جس سے کمل طور پر لیکن عارضی ایساماحول بن سکے جومسافروں کوایک تھیٹر کا احساس دے۔

"British وراصل یہ تجربہ، جلد ہی، تھیٹر سے بھی بالا ہوسکتا ہے۔ برطانیہ سے تعلق رکھنے والی Pritish اس میں مستقبل کی ست ایک قدم بڑھایا جب اس Overseas Airways Corporation نے حال ہی میں مستقبل کی ست ایک قدم بڑھایا جب اس مستقب شدہ' انجانی لڑکی کے ساتھ لندن میں مستقب شدہ' انجانی لڑکی کے ساتھ لندن میں ملاقات کا اہتمام کیا جاتا ملاقات کا اہتمام کیا جاتا

ہے۔ مزید ہے کہ ایک پارٹی کا اہتمام کیا جائے گا جس میں دونوں جنسوں سے تعلق رکنے والے ، مختلف عمر کے افراد کو مدعو کیا جائے گا تا کہ وہ مسافر جے مختلف کلبوں اور ریستورانوں کا دورہ بھی کروایا جائے گا، کی طرح بھی تنہائی کا شکار نہ ہو۔ یہ پروگرام جس کا نام' لندن کی خوبصورت کنواری لڑکیاں' تھا اس وقت بند کیا گیا جب اس مرکاری ہوائی کمپنی کو برطانوی پارلیمان کی تنقید کا سامنا کرنا پڑا۔ باوجوداس کے ہم صارفین کی خدمت کے لیے ختص شعبوں میں بہت سے رنگار تگ پروگراموں کے ذریعے نفسیاتی چاشن کی چیش گوئی کر سکتے ہیں اور وہ کھی خردہ فروثی سے نسلک شعبوں میں۔

کوئی بھی شخص جو نیو پورٹ بھی، کیلی فور نیا میں جدید ترین اور عالیشان شاپنگ سنٹر، نیو پورٹ سنٹر
(Newport Centre) میں گھوم کرآیا ہو، وہ اس سنٹر کی تغییر میں شامل، ڈیزائن کے ان جمالیاتی اور نفسیاتی پہلوؤں سے ضرور متاثر ہوا ہوگا۔ سفید رنگ کے طویل ستون اور محرامیں نیلے آسان، فواروں، جسموں اور بڑی احتیاط سے بنائی گئی طلا کاری، پوپ آرٹ سے مزین کھیلئے کا میدان، اور ایک بڑی، جاپانی، ونڈیل احتیاط سے بنائی گئی طلا کاری، پوپ آرٹ نے والوں کے لیے فرحت اور بشاشت کا سامان فراہم کرتی ہیں۔ بیاس جگہ گا فرحت بخش ماحول ہی نہیں بلکہ ان اوگوں کی شائنگی بھی ہے جو یہاں شاپنگ کرنے کوزندگی کا ایک شاندار تجربہ بنادیت ہے۔ کوئی بھی شخص ستقبل میں خردہ فروش سٹوروں پر بھی انہی اصولوں کو گھو ظا فاطر رکھتے ہوئے، شاندار شم کی تبدیلیوں اور تیاریوں کی امیدر کھ سکتا ہے۔ ہم لوگ 'مملی' ضرورت سے بالاتر ہوکر خدمات کو، شاندار شم کی تبدیلیوں اور تیاریوں کی امیدر کھ سکتا ہے۔ ہم لوگ 'مملی' نظر ورت سے بالاتر ہوکر خدمات کو، جا ہے۔ وہ شاپنگ ہو، کھانا پینا ہو، یا صرف اور صرف بال کٹوانا، ایک ' پہلے سے تیار شدہ' تجربے کی صورت میں لئے آئیں گئی ہی گے۔

جب ہم بال کو انے جائیں گے تو ہم فلمیں دیکھیں کے یا موسیقی سے لطف اندوز ہوں گے، اور کسی بیوٹی پارلر میں خواتین کے سر پرفٹ ہونے والا میکا نکی خوداس خاتون کے بال سکھانے کے علاوہ بھی کوئی کام کرے گا۔اس خاتون کے دماغ میں الیکٹرا نک اہریں ہیجنے کے مل سے شایدیداس کی خیال آفرینی پر بھی اثر انداز ہو۔

بینکاراور بردکر، پراپرٹی کا کام کرنے والے ادر بیمہ کمپنیاں انتہائی احتیاط سے چیدہ پردے، موسیقی، کلوز سرکٹ ٹیلی وژن، تیارشدہ ذائنقے اور خوشبوئیں اور اس کے ساتھ ساتھ جدید ترین، کس میڈیا، آلات موسیقی کا سہارالیس گی تا کہ اس نفسیاتی کیفیت کومزید خوشگوار بناسکیں جوعمومی سووا کاری کے دوران دیکھنے میں آتی ہے۔ صارف کوکوئی بھی ایسی اہم خدمت فراہم نہیں کروائی جانے گی تاوقتیکہ کرداری انجینئروں کی ٹیمیں

اس کنفس افادیت کاجائزہ نہ لے لیں۔ تجرباتی صنعتیں

موجودہ عہد کی ان سادہ می وضاحتوں ہے بالاتر رہ کرہم ایسی بہت می صنعتوں کی انقلا لی وسعت دیکھیں گے۔ جن کی کل پیدادار نہ تو تیار شدہ مال داسباب پر ہے، نہ عام خدمات پر بلکہ ' پہلے ہے تیار کردہ تجربات' پر ۔ تجربات کی بیصنعت جدیدترین صنعت کاری کا ستون ثابت ہوگی ، دراصل بی خدمات کی فراہمی ہے مابعد کی معیشت کی بنیاد ہے۔

جوں جوں برطتی ہوئی فراوانی اور نا پائیداری بے دردی کے ساتھ '' ملکت'' کی دیرین خواہش کوختم کرتی جارہی ہو سے دہ شعوری طور پر بڑی گئن کے ساتھ چیز دل کو جمع کرتے ہے۔ آج کے دور میں، جیسا کہ ہوائی کمپنی کی مثال ثابت کرتی ہے چندروایتی خدمات کے لوازمہ کے طور پر تج بات فردخت کے جاتے ہیں۔ لہذا یہ کہنا ہے جانے ہوگا کہ تج ہے کیک کے اوپر موجود شیریں آمیزہ ہے۔ تاہم جیسے جیسے ہم مستقبل کی طرف بڑھتے ہیں زیادہ سے زیادہ تج بات اپنی ہی خصوصیات کے بل ہوتے برفردخت ہول کے کہ جیسے دہ'' چیزیں' ہی ہوں۔

یرسب کی متعقبل میں ہوا چا ہتا ہے۔ بہت ی صنعتوں میں نظر آنے والی ، اضافی شرح بیداوار کے لیے ، پیدر اہمیت کی حامل ہے ، خاص طور پر وہ صنعتیں جو بمیشہ ہے ، یا کم ہے کم جز وی طور پراپی ہی بقا کے لیے ، تجربات کی ' پیداوار' میں مصروف ہیں ۔ فنون اس کی بہترین مثال ہیں ۔ ' ثقافتی صنعت' کا ایک بڑا حصہ مخصوص قتم کے نفیاتی تجربات کی تخلیق یا بیشکش میں مصروف ہے ۔ آج ہمیں فن کی بنیاد پر بین ' تجربے کی صنعتیں' و کیھنے کو اتی ہیں جن کا وجود ، خاص طور پر ، نیکنالوجی ہے جر پور معاشروں میں پایا جاتا ہے ۔ بی بات صنعتیں' و کیھنے کو اتی ہیں جن کا وجود ، خاص طور پر ، نیکنالوجی ہے جر پور معاشروں میں پایا جاتا ہے ۔ بی بات مشاغل ، بڑے یہانے پر تفر ۔ تی سرگرمیوں ، تعلیم اور بے شارفسی خدمات پر بھی صادق آتی ہے ۔ بیتمام عوائل مشاغل ، بڑے یہانی پیداوار' کا بحر پور جز وہیں ۔

جب کلب میڈ میرین (Club Mediterranee) نامی کمپنی چشیاں گزار نے کا ایسا پیکیج پیش کرتی ہے جس میں کسی فرانسیں سیریٹری کو دھوپ سے لطف اندوز ہونے یا جنسی سرگری کے لیے Tahiti یا اسرائیل لے جایا جاتا ہے تو ریم کپنی اس سیریٹری کے لیے اتن ہی احتیاط اور نظم وضبط کے ساتھ تر تیب دیت ہے جتنی Renault سمپنی کاریں بناتے وقت کرتی ہے ۔اس کے اشتہارات اس کی اہمیت کومزید اجا گر کرتے

میں البذا" New York Times Magazine" میں شائع ہونے والے دوسفیات پر مشتل مضمون کا عنوان یہ تھا: '' ۲۰۰۰ مرداورخوا تین کولیں، انھیں ایک بیگانے جزیرے پر لے جائیں اور انھیں ہوشم کے سابق دباؤے آزاد کر دیں۔'' فرانس سے تعلق رکھنے والی ممپنی Club Mediterranee دنیا بجر میں، چھٹیاں گزارنے کے ۲۰۰۳ مقامات میں اپنادائرہ کار بھیلائے ہوئے ہے۔

تاہم بہ تمام تر چیزیں اشارہ دیتی ہیں کہ مستقبل میں تجربات سے بھر پور صنعت اور نفساتی کار پوریشنیں یا تنظیمیں ہی بالا دست رہیں گا۔

تيار كرده ماحوليات

تجربات ہے منسوب پیداوار کا ایک اہم درجہ ایسے مصنوعی ماحول پر شتمل ہے جو صارف کومہم جوئی، خطر ہے، جنسی گدگدی یا کسی دیگر لطف کا مزہ دیں لیکن اس کی حقیقی زندگی یا شہرت کو کوئی نقصان نہ پنچے ۔ لہٰذا کمپیوٹر ماہرین، روبو ٹ بنانے والے ڈیز ائن بنانے والے، تاریخ دان اور بجائب گھروں کے ماہرین جمع ہوکر، جدید ترین ٹیکنالوجی ہے دستیاب سہولیات کی حدود وقیو دیس رہ، ایسے تجرباتی محصور ہے بنالیس کے جوقد یم روم کے جاہ و جلال ، ملکۂ برطانیہ کے درباری حشمت اور اٹھار تھویں صدی کی جاپانی رقاصا وَں کے'' گیشا گھروں'' کی جنسیت اور اس طرح کی چیزوں کی بازتخلیق کریں گے ۔ ان تفریخ محصور ول میں داخل ہونے گھروں'' کی جنسیت اور اس طرح کی چیزوں کی بازتخلیق کریں گے ۔ ان تفریخ محصوروں میں داخل ہونے

والے صارفین اپنے روز مرہ کے کپڑے (اوراشیا ضروریات) وہیں پر ہی چھوڑ دیں گے اور قدیم روای لباس زیب تن کریں گے اورا کیے نظم و تر تیب ہے مرضع سرگرمیوں ہے گز ریں گے جوانحیس اس خاص لطف ہے آشنا کریں گے جواصل صورت حال میں ہوتا ہے۔ یعنی غیر مصنویحقیقت کواسی طرح محسوں ہونا چاہیے۔ ان لوگوں کو دعوت دی جائے گی کہ وہ ماضی میں رہیں یا شاید ستقبل میں۔

اس طرح کے تجربات کی پیشکش انسان کی سوچ سے قریب تر ہے۔ یہ بات واضح انداز میں مصوری میں موجود شراکتی تکنیک میں پہلے ہی پیش کردی گئی ہے لہٰذاوہ'' وقوع''جس میں حاضرین یاان کے پچھارکان حصہ لیں مستقبل کی ان تشکیلات کی طرف پہلا قدم ہے۔ یہی بات با قاعدہ اور معمول کے کاموں پر بھی صادق آتی ہے۔ جب نیویارک میں "Dionysus in 69" نامی ڈرامٹے کیا گیا تو ایک تقید نگار نے اس فراے نگار "Richard Schechner" کے نظریات پر ان الفاظ میں تقید کی '' تحییر نے سامعین کوروایت فراے نگار "Richard Schechner" کے نظریات بر ان الفاظ میں تقید کی '' تحییر نے سامعین کوروایت انداز میں کہا '' کھڑ ہے ہوجا واور ہم کھیل شروع کی درائے بین کہا نہ نہ جا کہ میں ذرا کم درائداز وں میں توسید کی جوجا واور ہم کھیل شروع کو عوت دی جاتی ہے کہ دہ اللہ کی درائد کی رسوم میں شریک ہوکر رقص کریں۔

مصورول نے بھی اب کامل' ماحول' تخلیق کرنا شروع کردیا ہے۔ مصوری کا ایبا انداز جس میں مصورول نے بھی اب کامل' ماحول علی جزیں وقوع پذیر ہوتی ہیں۔ سویڈن ہیں۔ سویڈن ہیں اوراس میں چیزیں وقوع پذیر ہوتی ہیں۔ سویڈن ہیں افون "Hon" نامی اوراس میں ایک بیپر ماشی (ا) (Paper Mache) خاتون "Hon" نامی کا ادارے نے ایک نمائش کا انعقاد کیا جس میں ایک بیپر ماشی (ا) بنائی گئی ، اس تصور میں بنائے گئے ایک مخصوص راستے (سوراخ) سے سامعین اندرداخل ہوتے تھے۔ اگر اس بنائی گئی ، اس تصور میں بنائے گئے ایک مخصوص راستے (سوراخ) سے سامعین اندرداخل ہوتے تھے۔ اگر اس کے اندر چلے جا میں تو وہاں پر ڈھلا نیں ، سٹرھیاں ، چمک دار روشنیاں ، بجیب وغریب آ دازیں اور 'بوتل تو ٹر نے جیسی مشینیں' وغیرہ ۔ امریکا اور پورپ میں درجنوں ایسے بجائب گھر اور گیلریاں ہیں جو اس قتم کے ماحول کی عکاس کرتی ہیں ۔ اس الفوری کا مقصد دیکھنے ماحول کی عکاس کرتی ہیں ۔ اور ن الفطر ت آ دازوں اور دیگر دنیاوی احساسات ، جس میں بے دزن ہونے کا احساس سے اچھلنے کود نے اور نفسیاتی واہموں ، حملہ آ در ہونا دغیرہ ۔ وہ مصور اور فنکار جو آخیس تخلیق کرتے ہیں حقیقتا' 'تج باتی آنجیئر' 'ہیں ۔

لور بین ہیں ایک سود اللہ اللہ عادت میں مجھے جانے کا افاق ہوا یہ حصد ' شرا کی الیک سود ویو' تھا ہو بھا ہر ختہ حال نظر آنے والی ایک عمادت میں مجھے جانے کا افاق ہوا یہ حصد ' شرا کی الیکٹرا نک سٹوڈیو' تھا جہاں نی گفتہ کے حساب ہے ، مہمانوں کوسفیدرنگ کے چمکدار ، او خی حصت والے کرے میں داخل کیا جاتا ہے ، جہاں پہنچ کر وہ اپنے روا تی کپڑے اتار کر ، پنیم شفاف چو نے بہن لیت ہیں اور بڑے آرام دہ ، سفیدرنگ کے چبوتر وں پر پاؤی کی پیلا کر لیٹ جاتے ہیں۔ خوبصورت مرد و خوا تین '' گائیڈ'' جو پنیم شفاف چوفوں میں ملبوس ہوتے ہیں ، ہر مہمان کو ایک سٹیریوفو نک ہیڈ سیٹ، نقاب میں ہے دیکھا جانے والا آلہ اور وقت کے ماتھ ساتھ ، خبارے ، عکس مین ، آلات موسیقی ، پلاسٹک کے تیکے ، آئیے ، کرسل ، مٹھائیاں ، قامی سلائیڈ ماتھ ساتھ ، خبارے ، عکس مین ، آلات موسیقی ، پلاسٹک کے تیکے ، آئیے ، کرسل ، مٹھائیاں ، قامی سلائیڈ (Slide) اور پروجیکٹر لوک اور راک (Rock) موسیقی ، جس میں ٹی دی کے اشتہارات ، مڑکوں کا شور اور مرشل میکوئن (استوں پر میسیق بی ہے ۔ میں بی ان ور گرفتی ہے ۔ میں بی ان ورگ کردیتے ہیں ۔ اس کمرے کی حصت ہے مشینوں کے ذریعے بلبلوں کی بارش ہونا شروئ ہوجاتی میں ورت ہوجاتی میں اور تین نضا میں مختلف قتم کی خوشہو تیں بھیریا شروع کردیتی ہیں۔ روشنیاں رنگ بدلتی ہیں اور میمان گائیڈ اور دیواروں پر مختلف عکس دکھائی دین کی جس ہے میز بان خوا تین نضا میں مختلف قتم کی خوشہو تیں بھیریا شروع کردیتی ہیں۔ روشنیاں رنگ بدلتی ہیں اور میمان گائیڈ اور دیواروں پر مختلف عکس دکھائی دین کی تھے ہیں۔ ماحول سرد ہے گرم ، دوستان اور پو چر نیم شہوائی

فنکارانداور میکنالوجی کے اعتبارے تفریکی ہال اہمی ابتدائی مراصل میں ہے کی ن آنے والے وقت میں ہے کی ن آنے والے وقت میں دوراس کے بنانے والے بڑے میں دوراس کے بنانے والے بڑے جوش وخروش کے ساتھ اس کی تغییر کی ہا تیں کرتے ہیں۔ان لوگوں کا فنکاراند معیار جیسا بھی ہولیکن اس نقطے جیتے تجربات ستقبل میں جدید ترین محصورہ نما عمارتوں کی تغییر کی طرف اشارہ کرتے ہیں۔ آج کے نوجوان جیسے تجربات میں سرمایہ کاری کرنے والے ، آنے والے وقت میں نفسی ۔ گروہ بنانے ہے متعلق محصور، فنکاراور ماحولیات میں معروف ہیں۔

جياجا كتاماحول

استحقیق ہے حاصل ہونے والاعلم شاندارقتم کی مصنوعی تشکیلات کی تعمیر کے اسباب پیدا کرے گا۔ لیکن سے بیچیدہ قتم کے جیتے جاگتے ماحول کی طرف بھی لیے جائے گا۔ جن کا مقصد صارف کو انتہائی اہمیت کے

⁽۱) مختلف اقسام کے کا غذول سے بنایا گیامواد جے ڈھال کر مختلف چیزیں بناتے ہیں۔

حال خطرات ادرانعامات کی طرف لے جاتا ہے۔ آج کے دور میں '' افریقی سفاری' اس کی ایک پھیکی مثال ہے۔ مثال کے طور پر ستنقبل میں تجربات ترتیب دینے والے ایسے جوا خانے بنا نمیں گے۔ جس میں صارفین میں سارفین میں کے لیے آبا کریں گے۔ مثالی اگر وہ جیت جاتا ہے تو میں ساتھ بلکہ تجرباتی طور پر اخراجات کرنے کے لیے آبا کریں گے۔ مثالی اگر وہ جیت جاتا ہے تو ایک خوبر داور راضنی برضائز کی کے ساتھ ملا قات اور اگر وہ ہارجاتا ہے تو ایک دن کی قید تنہائی۔ جیسے جیسے شرط پر لگائی تی تر میں اضاف ہوتا چلاجائے گائی کے بدلے میں 'ادائیگیوں' اور سزاؤں میں تبدیلی آتی چلی جائے گ

کی حیثیت ہے کام کرنا پڑسکتا ہے۔ جینے والے کو یہ سہولت فراہم کی جاستی ہے کہ دس منٹ تک، بلا معاوف اس کی حیثیت ہے کہ دس منٹ تک، بلا معاوف اس کی حیثیت ہے کہ من ناپڑسکتا ہے۔ جینے والے کو یہ سہولت فراہم کی جاستی ہے کہ دس منٹ تک، بلا معاوف اس کے دماغ کی مکمل چھان بین کی جاستی ہے۔ کسی کھلاڑی کو یہ خطرہ بھی ہوسکتا ہے کہ (بارنے کے بعد) اسے جسمانی سزا (کوڑے مارنا، مارنا پیٹنا) بھی دی جاستی ہے بیائی کے مساوی وہنی اذیت دی جاستی ہے۔ ایک جسمانی سزا (کوڑے مارنا، مارنا پیٹنا) بھی دی جاستی ہے بیائی کے مساوی وہنی اذیت دی جائے گی کہ وہ ون کی طوالت پر مشمل کسی ایسے کام کی شرکت جس میں جینے والوں کو اس بات کی مہلت دی جائے گی کہ وہ اپنے جارحانہ عزائم اور نفرتوں کا اظہار کرسکیس اور وہ بھی ہارنے والے پر چیخے اور چلانے ہے، گھورنے یا چہرے کے تاثر ات ہے، غلیظ زبان استعال کر کے یا ہارنے والے کی عزت نفس پر جملہ کر کے۔

بڑی رقم لگانے والے اگراس بات کی ضرورت محسوں کریں گےتو وہ کسی آنے والی تاریخ کے لیے با معاوضہ، دل یا چیپیوٹ کی بیوند کاری کی شرط جیت سکتے ہیں۔ ہار نے والے کواپنے ایک گروے ہے ہاتھ دھونے ہوں گے۔ اس طرح کے انعامات اور سزائیں شدت اور اہتمام کے ساتھ لا گوگی جائیں گی۔ تج باتی وزیائنر Marquis de sade لی Kraft-Ebing کے صرف وزیائنر کی صلاحیت اور ،عموی طور پر لچک دار ، اخلاقی حدود و قیود ان ممکنات کو کم کر سکتی ہیں۔ جواخانوں کے تج باتی شہرلاویگاسیاڈ بیول (Deauville) کی چکاچوند کو مات کردیں گے اور وہ مشتر کے طور پر محل خاص کسی خاص گردیں گے اور وہ مشتر کے طور پر کسی خاص گردیں گے اور وہ مشتر کے طور پر کسی خاص گردیں گے اور وہ مشتر کے طور پر کسی خاص گردیں گے اور وہ مشتر کے طور پر کسی خاص گے۔ پر بھی کام جاری رکھ سکتے ہیں اور ڈونی لینڈ (Honky-tonks) کسی خاص گئے۔ پر بھی کام جاری رکھ سکتے ہیں اور ڈونی لینڈ (Honky-tonks) کسی شہرت حاصل کر سکتے ہیں۔ (۱)

ایک مرتبہ پھر موجودہ عہد میں ہونے والی پیش رفت مستقبل کی عکای کرتی ہیں۔ لہذا بہت سے امر کی ٹیلی وژن پروگرام جیسے "The Dating Game" اپنے جیتنے والوں کو تیج باتی انعامات سے نواز نے ہیں۔ اس مقابلے میں ایک فنش نگار ہیں۔ اس مقابلے میں ایک فنش نگار ہیں۔ اس مقابلے میں ایک فنش نگار جریدے نے اپنے ایک قاری کو Majorca میں اپنی ایک سرکردہ ماڈل کے ساتھ ، ایک ہفتے کے تفریخی دورے پر بھیجا۔ برطانوی پارلیمان میں کنزردیٹیو پارٹی سے تعلق رکھنے والے ایک رکن نے اسے چیلنے کردیا، تا ہے تو تاہم جب وزیرخزانہ Gunnar Strangنے وضاحت کی کہ یہ معاملہ فیکس اوا نیگی کے ذمرے میں آتا ہے تو اس یارلیمانی رکن کی شفی ہوئی۔

نقتی یا ''غیر فقی'' تجربات بھی اس طریقے ہے جڑ جا نیں گے کہ وہ حقیقت پر انسان کی گرفت کو جینی کے کہ وہ حقیقت پر انسان کی گرفت کو جینی کردیں گے۔ Ray Bradbury گیں دیبات سے تعلق رکن یہ بڑی جدو جہد ہے، پلیے بچاتے ہیں تاکہ وہ اس قابل ہوجا کیں کہ وہ الا المعنوب ہوری ہوری جدو جہد ہے، پلیے بچاتے ہیں تاکہ وہ اس قابل ہوجا کیں کہ وہ وہ کئی اور کہ نے والے نفسی ڈراھے کی تیاری کر سیس وہ کئی متاسل میں شرکے جانے والے نفسی ڈراھے کی تیاری کر سیس ان کی ہمتوں یا مہینوں جاری رہے والے تھیٹر وں میں شرکے کردار ادا کرنے گئے ہیں۔ ان کہانیوں میں ان کی شرکت انتہائی گہری ہے۔ دراصل ہم اس قتم کی متعامل فلموں کی حقیق ترتی کی طرف چلنا شروع ہو گئے ہیں اور پیسارا ممل ذرائع ابلاغ کی جدید ترین بیکنالوجی کی مدد سے ہور ہا ہے نفتی اور ''اصلی' کے ادغام سے اس طرح کی تجرباتی پیدادار کی شرح اور تنوع میں بے بناہ اضافہ ہوگا۔

لیکن آئے والے کل کے فسی گروہ کی فرد کو صرف تجربات ہی فروخت نہیں کریں گے۔ وہ تجربات کا ایک سلسلہ ہوگا اور اتنا منظم ہوگا کہ ایک دوسرے کے ساتھ ان کی قربت ان لوگوں میں زندگی کا رنگ، ہم آئی یا تقابل بھروے گی جواس ہے محروم ہیں۔ ایک دوسرے کی ترقی اور بہتری کے لیے حسن، جوش وولولہ، خطرہ یالطف انگیز حساسیت کی فراہمی کا اہتمام کیا جائے گا۔ اس طرح کے تجرباتی سلسلوں اور شلسل کو متعارف کروانے نفسی گروہ (جود ماغی صحت کے طبقاتی مراکز کے ساتھ ٹل کرکام کررہے ہوں) ان لوگوں کو جزوی ڈو حا نے فراہم کریں گے جن کی زندگیاں اختشار سے بحر پور ہیں یا منظم نہیں۔ اس کے جواب میں وہ کہیں گونا میں اپنیدام کے زندگی (کا ایک حصہ) اپنے لیے ہی ترتیب دیتے ہیں۔' آنے والے کل کی اس نا پائیدام اور تیزی سے تبدیل ہوتی دنیا میں ہے تناسب بہت ہے تمنی افراد کو اس طرف تھینے کا لئے گا۔

⁽¹⁾ تجرباتی جواادراس کے فائیانہ اطلاق کے بارے میں بہترین اور تفصیلی معلوبات حاصل کرنے کے لیے ارجنئینا کے فلنی کلحاری Torge Luis Borges کی کتاب "The Lottery in Babylon" کا مطالعہ کریں۔ان کا پیختھر کام ان کے نثری مجموعے "Labyrinths" میں کسکتا ہے۔

مستقبل میں پیش کے جانے والے تیار شدہ تجربات اوسط صارف کے تصور ہے بالا ہوجائیں گ اور ہاحول کو ندرت کی انتہا تک پہنچا دیں گے۔ کمپنیاں ایک دوسر سے سبقت کی کوشش کریں گی تا کہ غیر معمولی اور لوگوں کو خاص تمناؤں کے مطابق تجربات پیش کے جائیں۔ ان میں سے پچھ تجربات بینی طور پر خیسہ جیسا کہ سویڈن کی نامور ماڈلوں والا معاملہ۔۔۔۔۔ وسیع تر معاشرتی قبولیت کی حدود ہے بھی تجاوز کر جائیں گے۔ عوام کوان ہولتوں کی پیش کش کے لیے خفیات کے مؤانونی نفسی گروہ کی خدمات حاصل کرنا ہوں گی۔ گوران ہوتوں کی پیش کش کے لیے خفیات کی میں اضافہ ہوجائے گا۔ (ایک قدیم تجرباتی صنعت نے ، اس بات سے تجربے میں '' غیر قانونی '' ہم جوئی میں اضافہ ہوجائے گا۔ (ایک قدیم تجرباتی صنعت نے ، کہت کی غیرقانونی سرگرمیاں روای طور پر خفیہ طریقے ہے جسم فروش کا کام شروع کیا۔ تجربے کی صنعت سے بہت کی غیرقانونی سرگرمیاں کرتی ہیں وابستہ ہوجائی وسائل میں نقد ان کو ظاہر کرتی ہیں جس موجودان تمام امکانات کے کہیں وابستہ ہوجائی میں موجودان تمام امکانات کے مقالی میں معاشرے میں موجودان تمام امکانات کے مقالی میں معربی ہیں جو دون تمام امکانات کے مقالی میں موجود کی گئیگی اشیا ہے میں موجودان تمام امکانات کے مقالی میں معربی ہیں جو دوران تمام امکانات کے مقالی میں موجود کی گئیگی اشیا ہے میں بوجا 'میں گی)۔

عجیب و فریب تجربات کا بیتوع جوصارف کے سامنے آتا ہے وہ تجربات ڈیزائن کرنے والوں کا کام ہے جومعاشر ہے میں موجود انتہائی تخلیقی افراد کی صفوں ہے چنے جائیں گے۔اس پیٹے کامشن یہ ہوگا''اگر آپ چھے ہیں آئر آپ (صرف) اجھے ہیں آئر ہے صفوں میں خدمت نہیں کر سکتے ،تو کوئی مناسب نعم البدل تلاش کرلیں ،اگر آپ (صرف) اجھے ہیں تو صارف کو بھی بھی فرق محسوں نہیں ہوگا!' حقیقی اور غیر حقیقی چیز وں کے درمیان لکیر کا یہ دھندلا پن ، تگین مائل کی صورت میں ،معاشر ہے کے لیے رکاوٹ کا باعث ہے ،لیکن یہ نفسی خدمات کی صنعتوں' اور 'نفسی ۔ ممائل کی صورت میں ،معاشر ہے کے لیے رکاوٹ کا باعث ہے ،لیکن یہ نفسی خدمات کی صنعتوں' اور 'نفسی ۔ گرد ،ول' کی تشکیل میں بھی بھی رکاوٹ کا باعث نہیں سنے گانہ ،ی ان کی تشکیل کے مرحلے کوست کرد ہے گا۔ دنیا کو بہتر طریقے سے جانے والی تنظیمیں ایسے شاندار ڈونی لینڈ بنا نمیں گی جن کی اقسام ،سطح ، پیانداور جذباتی و توت ہمار تے خیل اور تصورات سے باہر ہوگی۔

لہذاہم جدیدترین معیشت اور مستقبل کی ' خدمات' ، فراہم کرنی والی معیشت کے مابعد کا پچھے تصورا پنے ذہنوں میں لا سکتے ہیں۔ زراعت اور اشیا کی تیاری معیشت کی غیر سنفیر چیزیں بن جائیں گی ، جن میں کم سے کم افراد کی کھیت ہوتی ہے۔ خود کار مشینوں کے سہارے سے اشیا کی بیداوار نسبتا آسان اور سادہ ہوگی۔ نئے مال کی تیاری اور انھیں مضبوط تر ، چیکیا اور جذبات ہے بھر پورنفیاتی تضمین ہے مزین کرنے ہے

آ نے والے کل کی بہترین اور بااثر (نئے) کاروبارشروع کرنے والوں کی اختراع پیندی چیلنے ہوجائے گا۔ تبریز میں اکا کانٹ میں مذفق ہم کہ نے والا' شقہ مزمی سعیت اختیار کرے گااورا کے مرتبہ کھیم

آنے والے کل کا'' خدمات فراہم کرنے والا' شعبہ بردی وسعت اختیار کرے گاورا کیے مرتبہ پھر نفسیاتی انعامات کار بوریٹ وقت، تو انائی اور سرمایے کی بردھتی ہوئی شرح کی حشیت سے ابنامقام بنالیس گے۔ سرمایہ کارانہ خدمات جیے مشتر کہ فنڈ تجرباتی جوئے کے عناصر متعارف کر واسکتے ہیں تا کہ اضافی تفری کے ساتھ ساتھ ساتھ ساتھ اپنے شراکت داروں کو اوائیگیاں کی جاسیں۔ بیمہ کمپنیاں نہ صرف اموات کی صورت میں اوائیگیاں کریں گیا بلکہ کی رنڈوے یا بیوہ کوشر کے حیات ہے محروم ہونے کے بعدان کی دیکھ بھال کا انتظام بھی کر سکتے ہیں اخسی نرسیں مہیا کر سکتی ہیں، نفسیاتی مشاورت کر سکتی ہیں اور دیگر حوالوں ہے بھی معاونت کر سکتی ہیں۔ اپنے صارف کو، کمپیوٹرا ترز و جی ساتھ نیاں اپنے ایسے صارف کو، کمپیوٹرا ترز و میں ۔ یہ بینیاں اپنے ایسے صارف کو، کمپیوٹرا ترز و میں سے جین مختر اپنے کہ خدمات کی نوعیت اور دائرہ کار مسیدی تر ہوجائے گا۔ غرض سے کہ تیار ہونے والی اشیا کے ہرقدم یا جزو کے نفسیاتی پہلوؤں پر توجہ دی جائے گا۔

اور آخریس، ہم لوگ تج باتی شعبوں میں پہلے ہے موجود کمپنیوں کی تعداد میں نا قابل مزاحمت اضافہ دیکھیں گاس کے ساتھ ساتھ ، منافع یا بلا منافع نوعیت کی حالی نئی کمپنیوں کی تشکیل میں اضافہ ہوگا تا کہ وہ تر تیب شدہ اور تیار شدہ تج بات کو ڈیز ائن کر سیس ، ان کی پیکنگ کر سیس اور ان کی تقسیم کاری کر سیس فنون کے بھیلاؤ میں اضافہ ہوگا رسکن (Ruskin) یا مورس (Morris) بنا ''صنعت' کے مرہون منت ہونے متر اوف ہوگا نفسی کارکن گروہ اور دیگر کار وباری لوگ، بڑی تعداد میں اداکاروں ، ڈائر یکٹروں ، موسیقاروں اور ڈیز ائنوں کی خدمات حاصل کرلیں گی ۔ تفریخی صنعتوں میں بھی اضافہ ہوگا کیونکہ تفریخ کی نوعیت بھی تج باتی معنوں میں تبدیل ہوجائے گی ۔ تعلیم ، جو پہلے بی انتہائی وسعت اختیار کر جائے گی ، کلیدی تج باتی صنعت بن حنوں میں تبدیل ہوجائے گی ۔ کلیا تا تورکیپیوٹر کی شعب بن اپنی سینوں اور سافٹ و ئیر کی فروخت کی تج باتی پیداوار کو بڑی منڈیوں کے لیے ناگز ہر بہجیس گی ۔ یوں کہا جا اپنی مشینوں اور سافٹ و ئیر کی فروخت کی تج باتی پیداوار کو بڑی منڈیوں کے لیے ناگز ہر بہجیس گی ۔ یوں کہا جا اشیا کی پیداوار اور روا تی خدمات کی فراہمی کی سہولیات فراہم کرتی ہیں ، دن دگنی اور رات چوگئی ترتی کر یں اشیا کی پیداوار اور روا تی خدمات کی فراہمی کی سہولیات فراہم کرتی ہیں ، دن دگنی اور رات جوگئی ترتی کر یں گی ۔ بنیجاً تج بات کو تیار کرنے والے معیشت کے بنیادی ۔ بنیادی شبی ہو ۔ سیشتے کو تشکیل دیں گے ۔ بنیادی ۔ نشات ترائی کاعمل کممل ہوجائے گا۔

معقوليت كي معيشت

سٹین فورڈریسر ج انسٹی ٹیوٹ کے "Long Range Planning Service" کی ایک رپورٹ کے مطابق مستقبل کی معیشت کا نچوڑ''افراداور گروہوں کی اندرونی اور مادی ضروریات پر توجہ مرکوز کرنے پر ہوگا'' کہی انسٹی ٹیوٹ تجویز پیش کرتا ہے کہ یہ نیا مرکز دمتور نہ صرف صارف کی طلب ہے بڑھے گا بلکہ'' بقا'' کے لیے معیشت کی اپنی ضرورت کے تحت بھی اس میں اضافہ ہوگا۔'' ایک الی تو م میں جہاں تمام تر ضروری مادی ضرور یات پیداواری صلاحیت کے تین چوتھائی یا نصف ہے پوری کی جاستی ہیں، معیشت کو پھلتا کی ضروری مادی ضروری ایک جاستی ہیں، معیشت کو پھلتا کی ضرورت ہے۔''

سے ہرتم کے دباؤ کاسمناؤ ہے۔۔۔۔۔صارف کی طرف ہے بھی اوران کی طرف ہے بھی جومعیث کورتی تی کرتاد کی خاچا ہے ہیں۔اور پیکٹیکی طور پرترتی یافتہ معاشروں کو ستقبل کی تجرباتی ہیداوار کی طرف لے جاتی ہے۔

است میں کیا جانے والا سفر تاخیر کا شکار ہوسکتا ہے۔ دنیا بھر میں غربت کے ستا ہے ہوئے لوگ فارغ ہو کرا کیہ طرف نہیں بیٹھیں کے کیونکہ اس دنیا کے چندلوگ نفسیاتی طور پرخود لطف اندوزی کا سامان پیدا کرنے کی راہیں استوار کردیں گے۔ یہ بات کی ایک گروپ کے لیے اخلاتی طور پر مزاحمت کا باعث بن سکتی ہے جوخود کونفسیاتی طور پر تسکین وینا چاہتا ہے، عجیب وغریب اور مخصوص لذتوں سے خود کو محفوظ کرنا چاہتا ہے، جبہہ بنی نوع انسان کی اکثریت مفلوق الحال ہے یا بھوک ونگ کا شکار ہے۔ میکنالو جی کے حامل معاشر سے تجربات متعارف کروانے کے عمل کو موثر کر سکتے ہیں، اپنی روایت پیداوار میں اضافہ کر کے، ایک خاص وقت تک ، پرانی طرز کی معیشت کو برقر ادر کے سکتے ہیں، ماحولیات کے معیار کو کنٹرول کرنے کے لیے وسائل میں ردو بدل کرسکتے ہیں اور اس کے بعدغر بت کے تدارک اور بیرونی امداد پر بنی پروگراموں کا اطلاق وسائل میں ردو بدل کرسکتے ہیں اور اس کے بعدغر بت کے تدارک اور بیرونی امداد پر بنی پروگراموں کا اطلاق کر کے۔ کی

پیداداری زیادتی پرقابو پاکرادر پجراس (کام) سے چھٹکارا پاکرفیکٹریوں کوردال دوال رکھا جاسکتا ہے، زرعی دسائل سے حاصل ہونے والی چیزوں کو استعال میں لاکرکوئی معاشرہ مادی ضروریات میں کی کے معاصل بن پنی توجہ مرکوز کرسکتا ہے۔ مثال کے طور پراس دنیا سے بھوک وافلاس ختم کرنے کے لیے چلائی جانے والی پچاس سالہ ہم، شایدکوئی بہترین اخلاقی جواز بیدا نہ کرسکے لیکن وہ ایسے معاشروں کوخریدنے میں کامیاب ہوجانیں جو سنقبل کی معیشت میں آسان متقلی کے منتظرین ۔

اس طرح کا وقفہ جمیں موقع فراہم کرسکتا ہے کہ ہم تجرباتی پیداوار کے فلسفیا نہ اور نفسیاتی پہلوؤں پر غور کرسکیں۔اگر صارف حقیقی اور مصنوعی چیز میں واضح فرق محسوں نہیں کرسکتا۔اگر کسی کی زندگی کا تمام تر پھیلاؤ کا دوباری نقط نظر سے طے شدہ ہے تو ہم دم بخو دکرنے والی بیچیدگی کے نفسیاتی مسسمعا شی مسائل میں گرفتار ہو جانمیں گے۔ یہ مسائل ہمارے انتہائی بنیادی قتم کے نظریات کے لیے چیلنج ہیں، نہ صرف جمہوریت یا معاشیات ہے متعلق نظریات کے لیے جیلنج ہیں، نہ صرف جمہوریت یا معاشیات ہے متعلق نظریات کے لیے بھی۔

ہمارے عہد کا ایک بے استفسار سوال ہماری زندگیوں میں خیالی اور عدم خیالی تجربات کے درمیان تو ازن ہے متعلق ہے۔ ہم ہے پہلے کی کوئی نسل ان خیالی تئم کے تجربات کے دسویں جھے ہے بھی نہیں گزری تھی جن ہے ہم یا ہمارے بیج آج کے عبد میں گزرر ہے ہیں اور کسی بھی جگہ پر کوئی شخص ایسا نہیں ہوا پی شخصیت پر پڑنے والے اثرات میں واضح تبدیلی کا حقیقی طور پر تصور کر سکے۔ ہمارے بیجی ،ہماری نسبت ،جلد بلوغت تک پہنچ جاتے ہیں۔ ہردس سال بعد بلوغت کی عمر میں چارہے چھاہ تک کی واقع ہوجاتی ہے۔ آبادی میں بھی بڑی تیزی سے اضافہ ہوتا ہے۔ یہ بات بھی واضح ہے کہ ہمار انو جوان طبقہ، ٹیلی وژن اور معلومات کے لا متنابی سلطے کی وجہ ہے ،متوقع وقت ہے پہلے ہی واش کی مزل پالیتے ہیں لیکن اگر حقیقی تجربات کی شرح خیالی متنابی سلطے کی وجہ ہے ،متوقع وقت ہے پہلے ہی واش کی مزل پالیتے ہیں لیکن اگر حقیق تجربات کی شرح خیالی متنابی سلطے کی وجہ ہے ،متوقع وقت ہے پہلے ہی واش کی مزل پالیتے ہیں لیکن اگر حقیق تجربات کی شرح خیالی متنابی سلطے کی وجہ بات کی نشو و نما کا کیا ہوگا؟ کیا خیال آر رائی (خیالی چیزوں کی عملی تھی کیل) کی طرف اٹھایا گیا قدم جذباتی بلوغت میں اہم کر دار اواکر تا ہے؟ یا حقیقتا ، بیاس میں شرائی پیدا کرتا ہے؟

اوراس وقت کیا ہوتا ہے جب کمی نے مقصد کی تابش میں سرگرداں کوئی معیشت، اپنی ہی غرض و غایت کی لیے تجربات کی بیداوار کے مرحلے میں بنجیدگی ہے داخل ہونا شروع کردیت ہے، ایے تجربات جو خیالی اور غیر خیالی، مصنوی اور حقیقی میں فرق کو مکدر کردیتے ہیں؟ معقولیت کی بہت کی تعریفوں میں ہے ایک بیے غیر حقیق میں ہے وظہار کی صلاحیت ۔ کیا ہمیں ایک نئی تعریف کی ضرورت ہے؟

ہمیں ان مسائل پر توجہ دین چاہیے کیونکہ اگرہم ایسانہیں کریں گےاور حتی کہ اگرہم توجہ کریں کتھی ہیں۔ تو بالآ خرخد مات ، پیدادار پر غالب آ جا نیں گی اور تجرباتی پیدادار خدمات پر غلبہ پالے گی۔ تجرباتی شعبے کی بردھور ی فرادانی کا ناگزیر نتیجہ بھی ہوسکتا ہے کیونکہ انسان کی بنیادی مادی ضروریات نی اور جدید میولیات ہے آراستہ مسرت اور تسکین کی راہیں استوار کرتی ہیں۔ ہم ایک کھو کھی قتم کی معیشت ہے 'نفسی' معیشت کی طرف مفرکرر ہے ہیں کیونکہ کھو کھلاین ہی ہے جس کی تسلی قشفی کرنی ہے۔

گيارهوان باب

شكسته خاندان

ندرت کاوہ سیلاب جوہم ہے شرایا چاہتا ہے وہ یو نیورسٹیوں اور تحقیقی اداروں ہے ہوتا ہوا فیکٹر یوں اور دفاتر تک ،منڈ یوں ، بازاروں اور ذرائع ابلاغ ہے ہوتا ہوا ہمارے ساتی تعلقات اور طبقات سے گھروں تک پھیل جائے گا۔ ہماری نجی زندگیوں میں اینا نفوذ کرتے ہوئے ، یہ خاندانی زندگی پر انو کھافتم کا کچھا و بیدا کرے گا۔

خاندان کومعاشرے کا بڑا''شاک ایبز درور'' (دھچکا برداشت کرنے والا) بھی کہا گیا ہے۔ ایک ایسا مقام دنیا سے لڑنے کے بعد زخمی اورشکت واپس آتا ہے، اس تیز رفتار گردشی ماحول میں واحد شخکم مقام۔ جدیدترین منعتی انقلاب کے آغاز سے یہ''شاک ابزرور'' اپنے چنددھپکوں کا شکار ہوگیا۔

"The اجتی ناقدین خاندان کے بارے میں عملی اور معاشرتی قیاس آرائی کرتے ہیں۔ کتاب The اللہ علی ناقدین خاندان کا نظام کمل دوست کے مصنف فرڈ مینڈ لنڈ برگ کہتے ہیں کہ خاندان کا نظام کمل معدومیت کے قریب ہے۔ "ایک نفسیاتی تجزیدنگارولیئم دولف کے بقول' نیچ کی پرورش کے ابتدائی ایک یا دوسالوں کے علاوہ خاندان کا تصور ختم ہوگیا ہے (آنے والے وقول میں) خاندان کا بہی کام ہوگا۔" قوطیت پسندلوگ ہمیں ہتاتے ہیں کہ خاندان فراموثی کی طرف گامزن ہے ۔ لیکن بہت کم لوگ یہ بتایا نیس کے کہ اس کا متباول کیا ہوگا۔

اس کے برعکس خاندان ہے متعلق رہائیت پینداوگ یہ دلیل پیش کرتے ہیں کہ خاندان جو ہمیشہ برقر ارر ہا ہے، آنے والے وقتوں ہیں بھی برقر ارر ہے گا۔اور پچھلوگ تو یہاں تک خیال کرتے ہیں کہ آج کے عہد میں خاندان اپنے سنہری دور میں واخل ہوگیا ہے۔جول جول آسائشوں اور تفریحات میں اضافہ ہوتا چلا جائے گا خاندان کے افرادزیادہ وقت استھے گزارا کریں گے اور مشتر کے ہرگرمیوں نے زیادہ سے زیادہ لطف اندوز ہول گے۔''وہ خاندان جواکھا کھیلتا ہے،وہ اکھا ہی رہتا ہے۔'' وغیرہ۔

ایک اور لطیف نظریہ ہے کہ آنے والے وقت میں برپاہونے والی بے چینی اور افراتفری لوگوں کو ایک نے خاندان پر زیادہ سے زیادہ توجہ مرکوز کرنے پر مائل کرے گی۔ البرٹ آئن طائن کالج آف میڈیس

اس کے علاوہ ہم ایک ایسے معاشرے کے قیام کی طرف تیزی سے سفر کررہے ہیں جس میں مقاصد اشیا، مادی تغییرات تیز رفتاری کے ساتھ نا پائیداری کی حیثیت اختیار کرتی جارہی ہیں ۔ نہ صرف انسان کے ان کے ساتھ تعلقات میں بلکہ چیزیں بھی یہی حیثیت اختیار کررہی ہیں ۔ اور صورت حال یہ ہے کے صرف تجربات میں ایسی پیداوار ہیں جنھیں اگر صارف ایک مرتبرخرید ہے تو وہ اس سے چھینے نہیں جاسکتے اور نہ ہی انھیں نا قابل والیسی سوڈ اپوپ بوتلوں، یاریز ربلیڈوں کی طرح تلف کیا جا سکتا ہے۔

جاپانیوں کی قدیم اخلاقیات ہمیشہ پنتی رہیں گی۔ خدمت کے طور پر پیش کیا جانے والا ہرطرف یا دونگا، اپنے ساتھ اضافی معنی لیے ہوئے ہوان میں سے ہر چیز اپنے ساتھ علائمی یاروا جی اہمیت لیے ہوئے ہے۔ تارشدہ اشیا کی نفسیات آرائی کی طرف قدم ہمیں اسست میں لے کرجاتا ہے، کیان یہ ناپائیداری کی جانب بڑھتے ہوئے اس تیز رفتارو شچکے ہے گراتا ہے جواشیا کوفنا پذیر بناتا ہے۔ لہٰذا ہم اس بات میں آسانی محسوں کریں گے کہ اپنی خدمات کو، اپنی پیداوار کی نسبت، علائتی اہمیت سے آراستہ کریں۔ اور آخر میں یہ بات کھوں کریں گو خدمات کی معیشت کے شجے میں، آج کے عہد کے ماہرین معاشیات کے تصور سے بھی بالا سطح پر، ترقی کر جانبی کے ، اور ہم تاریخ میں اس پہلی نقافت کی حیثیت اختیار کرلیں گے۔ جس نے جدید ترین ٹیکنالو جی کی مدد سے ، انتہائی ناپائیدار، لیکن دوام کی حالل پیداوار تیار کی: انسانی تجربہ۔

(Albert Einstein College of Medicine) کے ماہر نفسیات ڈاکٹر ارون ایم گرین برگ کہتے ہیں ''لوگ مشحکم ڈھانچے کے لیے ہی شادیاں کریں گے۔اس نظریے کی روے خاندان' 'مستقل پذیر جڑوں'' کی حیثیت سے کام کرتا ہے اور تبدیلی کے طوفان میں کنگر کا کام کرتا ہے۔ مختفرا یہ کہ ماحول جتنا ناپائیدار او رانو کھا ہوتا چلا جائے گا، خاندان اتن ہی اہمیت اختیار کرتا چلا جائے گا۔

ایسابھی ہوسکتا ہے کہ اس بحث میں دونوں اطراف کا نقطہ نظر غلط ہو کیونکہ ہوسکتا ہے ستقبل اس سے زیادہ روش ہو جتنا ہمیں دکھائی دیتا ہے۔ خاندان نہ تو معدومیت کی طرف جائے گا اور نہ ہی کسی سنہری دور میں داخل ہوگا۔ ہوسکتا ہے ۔۔۔۔۔۔ادر ایسا ہوتا ہوا تحسوس ہوتا ہے۔۔۔۔۔ یہ معدوم یا زوال کا شکار ہوجائے ، بھر جائے ، لیکن کی اور جیران کن اور انو کھے انداز میں مجتمع ہونے کے لیے۔

بُراسرار مامتا

ایک انتہائی پر بیٹان کن قوت جوآنے والی دہائیوں میں خاندان سے نکرانے والی ہوہ نئی بیدائش میکنالو جی کے انتہائی پر بیٹان کن قوت جوآنے والی دہائیوں میں خاندان سے نکر این جی کے انتہائی پر بیا ہوئے کے جنس کو پہلے سے سیٹ کر لینا ، جی کہ اس کی وہن کو پہلے سے سیٹ کر لینا ، جی کہ اس کی وہن کو بھی تصوصیات سنوار نا اب حقیقی طور پر ، ممکن ہوگیا ہے۔ بیضہ کا (رحم میں) رکھا جانا ، بچوں کا لیبارٹر یوں میں افزائش پانا، اس صلاحت کا حصول کہ ایک گولی ہوگئے کے بعد کوئی ماں جڑواں یا تین ، یااس سے بھی زیادہ بچوں کو جنم دے ، کسی ایس لیبارٹری میں چلنے جانا جہاں سے بیٹے خرید سے جانے جوں ، اور وہاں سے عملاً بینہ کا خرید نا سے سب بچھ ، کسی بھی سابقہ انسانی تجر بے سے بیٹے خرید سے جانے گا کہ کوئی بھی شخص مستقبل کو ، بجائے ماہرین عمرانیات یا روایتی فلنفی کی نظر سے دیکھنے کے ، شاعر یا مصور کی آئے ہے۔ دیکھنے کی ضرورت محسوس کر ہے گا۔

ان معاملات پر بحث کرنا نہ صرف غیر دانشورانہ محسوس ہوتا ہے بلکہ بے وقعت بھی لگتا ہے۔ تاہم سائنس اور میکنالو، تی یا سرف بازتخلیق حیا تیات میں ہونے والی ترقی ہی بہت ہی کم عرصے میں خاندان اور اس کی فرصہ داریوں ہے متعلق دقیا نوی خیالات کو درہم برہم کر سمتی ہے۔ جب بچوں کی افزائش لیبارٹریوں میں رکھے ہوئے کی ظرف میں ممکن ہوتو پھر مامتا ہے متعلق تصورات کا کیا ہے گا؟ اور معاشر سے میں خواتین کی خودتصوری کا کیا ہوگا کیونکہ ابتدائے زمانہ ہے ہی سے بات باور کروائی گئی ہے کہ خواتین کی زندگی کا اولین مقصد نسل کی پیدائش اور افزائش ہے؟

بہت ہے۔ ان میں سے ایک المنتدانوں نے اپنی توجہ ایسے سوالات کی طرف مرکز کی ہے۔ ان میں سے ایک پول کلینک ہیں بارک میں انتشدانوں نے اپنی توجہ ایسے سوالات کی طرف مرکز کی ہے۔ ان میں سے ایک پول کلینک ہیں ان کی طرف ہیں کا دوریہ نیازہ کر خواتین کے لیے ایک ویڈن ن (Hyman G. Weitzen) ہیں۔ وہ کہتے ہیں '' پیدائش کا دوریہ نیادہ ترخواتین کے لیے ایک بڑی اور تخلیقی ضرورت پورا کرتا ہے۔ سب بہت کی خواتین بچے پیدا کرنے کی صلاحت پر فخر کرتی ہیں سسوہ پراسرار تاثر جوایک حالمہ خاتون کو بادقار بناتا ہے اس کی عکاسی مشرق اور مغرب دونوں کے ادب اور مصور کی میں بھر پور طریقے ہے گئی ہے۔''

مسٹرویٹرن (Weitzen) استفسار کرتے ہیں کہ مامتا کے اس خاص دصف کا کیا ہے گا''اگراس کا بچے ہتے تھی طور پر،اس کا نہیں ہوگا بلکہ اس (بچے) کی جینیاتی افزائش کی بہتر''رح'' میں ہوئی ہو،ادراس رحم کوکسی اور عورت ہے صاصل کر کے اس کی پیوند کاری اس عورت میں کی گئی ہو، یا اے کی'' ظرف' میں (افزائش کی غرض ہے) رکھا گیا ہو''؟ دومز ید کہتے ہیں اگرخوا تین اپنی اہمت کھوٹیٹھیں گی تو اس کی دچہ ہے ہوگی کہ دوہ ہی بچے بیدانہیں کر سیس گی ۔ اگر اور پچھٹیں ہوگا تو کم از کم ہم مامتا کے تصور کو مارویخ کے قریب ہیں۔

ندسرف مامتا بلکہ والدین کا تصور خود بھی یکسر تبدیل ہوجائے گا۔ بقینی طور پر ایسا دن آنے کا بھی امکان ہے جب کسی بچے کے لیے یہ ممکن ہوگا کہ اس کے دو جینیاتی والدین ہوں۔ فلا ڈیلفیا میں واقع (Dr. Beatrice) ہور اللہ بھر جیاتات ڈاکٹر بیٹراکس مٹز Institute for Cancer Research کے ماہر حیاتیات ڈاکٹر بیٹراکس مٹز Minztz) ہے۔ السابچہ (Minztz) ہے جوہوں کی افزائش کی ہے جنسی "multi-mice" کہا جا سکے گالیتی چو ہے کا ایسا بچہ کے الن جس کے ماں باپ کی تعداد عمومی (تعداد) سے زیادہ ہے۔ وہ عاملہ چوہوں سے بینے عاصل کیے گئے ۔ الن بینوں کوا کے ماں باپ کی تعداد عمومی (تعداد) سے زیادہ ہے۔ وہ عاملہ چوہوں سے بینے عاصل کے گئے ۔ الن بینوں کوا کی ڈش میں رکھا گیا اور ان کی اس وقت تک دیکھ بھال کی گئی جب تک وہ ایک ہی کہت کی جینوں کوا کی دینوں ہوڑوں کی خصوصیات تھیں۔ ابندا ایک خاص اور گئی خصوصیات کا عامل چو ہا پیدا ہوا، وجوڑ ہے اس کے ماں باپ بتے ، اس چو ہے کے چہرے کی ایک طرف سفید بال اور گل مجھے تھے جبکہ چہرے کی دوسری طرف سفید بال اور گل مجھے تھے جبکہ چہرے کی دوسری طرف سفید بال اور گل مجھے تھے جبکہ چہرے کی ایک طرف سفید بال اور گل مجھے تھے جبکہ جہرے کی ہیدا کر دوسری طرف سیاہ بال اور گل مجھے تھے جبکہ جہم کے باقی جھے پر سفید اور سیاہ بالوں کا ملاپ تھا۔ اس طریق ہے کی وجوں نے از خود ۱۰۰۰ کے جبرے کی ایک طرف سفید بال اور گل محتی ہیں والدین کی خصوصیات کا حامل انسان) کی افزائش میں خاص دیر ہے؟ پیدا کر دوس کے دوبوں نے از دوسری کی خصوصیات کا حامل انسان) کی افزائش میں خاص دیر ہے؟

مقام کا سفر کرے اورا گرضرورت ہوتو کسی اور مقام پر دوبارہ سفر کرے۔ لہٰذا ایک وسیع تر خاندان بتدرت کہ اپنا اضافی وزن کم کرتا ہے اور نام نہا د''نیوکلیائی'' خاندان معرض وجود میں آتا ہے۔ خاندان کا ایک ایسا سلسلہ جو چھوٹا اور نقل پذیر ہوجس میں والدین اور نسبتا کم بچے ہوں۔ نئ طرز کا پی خاندان ، جوروایتی وسیع تر خاندان سے زیادہ نقل پذیر ہے۔ سنعتی ممالک میں ایک معیاری حیثیت اختیار کر گیا ہے۔

تاہم جدید تن صنعت کاری ، جومعاشی تکنیکی تی کا اگلامرطلہ ہے، اعلیٰ پیانے کی نقل پذیری کا تقاضا کرتی ہے ۔ لہذاہم مستقبل کے بہت ہے افراد سے بیو قع رکھ سکتے ہیں کہ وہ در تنگی کے اس مرحلے میں ایک قدم آئے چلے جائیں گیسے وہ اولا دپیدا ہی نہیں کریں گے اور خاندان کو اپنا انہائی بنیادی اجزا تک محدود کر دیں گے ، ایک مرداور ایک عورت ۔ دوافراد ، شاید ایک ہی پیٹے سے وابستہ تعلیمی اور ساجی معاملات کے ہجوم میں ، روزگاری تبدیلی اور جغرافیائی ردوبدل میں بہترکار کردگی کا مظاہرہ کر سکیں بجائے ایک ایے خاندان کے جس میں اشارہ بچوں کی تعداد زیادہ ہو۔ ایک ماہر بشریات مارگریٹ میڈ (Margaret Mead) نے اس ست میں اشارہ کرتے ہوئے کہا کہ ہم پہلے ہی ایک ایسے نظام کی طرف مؤکر رہے ہیں جس میں ' والدین ہونا چندخاندانوں تک محدود ہوجائے گا اور ان خاندانوں کا بنیادی مطلح نظر بچوں کی پرورش ہی ہوگا' اور وہ خاندان باتی تمام تر آبادی کو ' تاریخ میں پہلی مرتبہ انفرادی حیثیت میں اپنی کارکردگی کا مظاہرہ کرنے کے لیے آزاد چھوڑ دیں گئے'۔

بچوں کی پیدائش میں تاخر، بجائے بچے کے بغیر رہنے کے ایک معاہدے کی صورت اختیار کرسکتا ہے۔ آج کے دور کے مرداورخوا تین اپنے پیٹے سے وابستگی اور بچوں سے وابستگی کے تفناد کے درمیان تھنے ہوئے ہیں مستقبل میں بہت سے جوڑے اس مسئلے پراس صورت میں قابو پالیس گے اور اس کی ممکنہ صورت بچوں کی پرورش کے مرحلے کوریٹائر منٹ تک مؤخر کرنا ہوسکتا ہے۔

یہ بات موجودہ دور کے لوگوں کو بجیب وغریب نظر آسکتی ہے۔ اگر ہم بچوں کی پرورش کے مرحلے کو حیاتیاتی بنیادوں سے ذرا ہے کر دیکھیں تو بچوں کی پیدائش کا مرحلہ ابتدائی عمر میں پورا کر لینے کا تعلق صرف اور صرف روایت ہے ہے۔ کیوں نہ انتظار کیا جائے اور (اپنی ضرورت کے) بیضے ذرا تا خیر ہے خرید ہے جا کیں، جب آپ کی پیشہ درانہ زندگی ختم ہوجائے؟ لہذا نو جوان اور ادھیڑ عمر کے جوڑوں میں بچوں کے بغیر زندگی گزارنے کا رواج اور رجحان بڑھنے کا امکان ہے، بچوں کی پرورش کرنے والے لوگوں کی تعداد میں اضافہ ہوگا۔ ریٹا کرمنٹ کے بعد خاندان کا فروغ ایک متندا دارے کی حیثیت حاصل کرلے گا۔

ایسے حالات میں والدین کون ہیں؟ کب ایک خاتون اپنے رحم میں ایسے بچے کی افز اکش کر ہے وہری کی جے دوسری کی خاتون ہے۔ اور پھر حقیقی باپ کون ہے؟ اور کو کھر حقیقی باپ کون ہے؟ اگر کوئی جوڑا، حقیقتا کی بیضے کو خرید سکتا ہے تو بھر والدین ہونا ایک قانونی مسکلہ بن جاتا ہے نہ کہ جینیاتی۔ جب تک اس قسم کے معاملات پر تختی ہے کنٹرول نہ کیا جائے کوئی شخص اس طرح کی مزاحیہ صورت حال کا تصور کرسکتا ہے کہ ایک جوڑے نے کوئی بیضہ خریدا، اس کی افز اکثر کی لیبارٹری میس کی اور پھر پہلے بیضے حال کا تصور کرسکتا ہے کہ ایک جوڑے نے کوئی بیضہ خریدا، اس کی افز اکثر کی لیبارٹری میں کی اور پھر پہلے بیضے کی طرح کا ہی دوسرا بیضہ خریدا، جیسے کی ٹرسٹ فنڈ کے لیے کوئی چیز ۔ ایسی صورت حال میں وہ لوگ قانونی کی طرح کا ہی دوسرا بیضہ خریدا، جیسے کی ٹرسٹ فنڈ کے لیے کوئی چیز ۔ ایسی صورت حال میں وہ لوگ قانونی کی طرح کا ہی دوسرا بیضہ خریدا، خواری کے مرحلے ہے نکل آئے ۔ جمیں ان رشتوں کی وضاحت کے لیے کئر سے ذخیرہ الفاظ کی ضرورت ہوگی۔

مزید یہ کہ اگر بیضے برائے فروخت ہیں، تو کیا کوئی کارپوریشن کی بیضے کوخرید عمّی ہے؟ کیا وہ دس ہزار بیضے بھی خرید علی ہے؟ کیا وہ کارپوریشن نہیں، تو ایک ہزار بیضے بھی خرید علی ہے؟ اگر کوئی کارپوریشن نہیں، تو ایک کاروباری تحقیق لیبارٹری کے بارے میں کیا خیال ہے؟ اگر زندہ بیضوں کوخرید ہیں اور فروخت کریں تو کیا ہے غلامی کے ایک دور میں داخل ہورہے ہیں؟ اس طرح کے بھیا تک سوالات پر ہم عنقریب، بحث شروع کر دیں علی کے ۔لہٰذا خاندان کے بارے میں خالص روایتی انداز میں سوچنا تمام تر دلائل کورد کرنے کے مترادف ہے۔

تیز رفتاری ہے ہونے والی ساجی تبدیلیوں اور سائنسی انقلاب کے زیرا ٹر ، جدیدترین صنعتی دور کے شخص کو مجبور کیا جاسکتا ہے کہ وہ مجبب وغریب فتم کی خاندان کی تشکیل کے مرحلے ہے گزرے مخترع فتم کی اقلیقوں سے توقع کی جاتی ہے کہ وہ رنگا رنگ فتم کے خاندانی نظام کوآ زمائیں گے۔اور وہ لوگ یہ کام موجودہ نظام اور حالات میں ردوبدل کر کے کریں گے۔

بهتر كاركردكي والاخاندان

وہ لوگ جوالیک سادہ ساکام کریں گے وہ خاندان کی کارکردگی کو بہتر کرنے کا سامان کرنا ہے۔ سنحی تی ہوتے تی دور کے روایتی خاندان میں نہ صرف بچوں کی ایک مخصوص تعداد ہے بلکہ دیگر متعلقہ لوگ بھی ہوتے سے دادا، دادی، بچا، بھو بھی اور عمز ادو غیرہ ۔ اس طرح کے وسیع تر خاندان ست رفتار زری معاشروں کے لیے تو موزوں ہوتے سے لیکن اس طرح کے خاندانوں کی نقل وجمل اور کی اور جگہ نتقلی مشکل تھی۔ یہ غیر متحرک ہے۔ تو موزوں ہوتے سے لیکن اس طرح کے خاندانوں کی نقل وجمل اور کی تعداد، روزگار کی تلاش میں ، کی دیگر صنعت کاری کا پہ نقاضا ہے کہ محنت کشوں کی ایک بہت بڑی تعداد، روزگار کی تلاش میں ، کی دیگر

ا گرمحدود تعدادیس خاندانوں نے ہی بچول کی پرورش کرنی ہے تواہیے ہی بچوں کا ہونا ضروری کیوں

حياتياتي والدين اور "والدين نما"

ہے؟ کیوں نہ ایک ایمانظام شکیل دیا جائے جس میں ' پیشہ وروالدین' دیگر افراد کے بچوں کی پرورش کریں؟

بچوں کی پرورش کے لیے ایسے ہنر کی ضرورت ہے جو کی بھی طرح آفاتی نہیں ہے۔ ہم ہرگز کی کو
اس بات کی اجازت نہیں دیں گے کہ وہ خاص اس مقصد کے لیے دماغ کی سرجری کرے یا شاک اور بانڈ
فروخت کرے۔ چھوٹے ہے چھوٹے سکیل کے سرکاری ملازم کے لیے بھی ضروری ہے کہ وہ اپنی استعداد کے
ملی مظاہرے کے لیے ٹمیٹ دے۔ لیکن اس صورت حال کے باوجود کسی خفس کی ذہنی واخلاتی استعداد کو
بالائے طاق رکھ کرہم لوگ عملاً اسے چھوٹے بچوں کی پرورش کی اجازت دے دیے ہیں یہ سوچ کر کہ بیلوگ
بھی جینیاتی طور پر انسان ہی ہیں۔ اس کام کی بیچیدگی اور اس میں ہونے والے مسلسل اضافے کے باوجود
بچوں کی پرورش اور ٹمہداشت کا کام اکثر غیر پیشہ درافرادہی سرانجام دیتے رہے ہیں۔

چونکہ موجودہ نظام بوسیدگی مے مرحلے میں ہے اور جدید شنعتی انقلاب اس کی جگہ لینا چاہتا ہے، طفل خطا کار کی فوجوں کی بحر مار ہے، ہزاروں کی تعداد میں فوجوان اپنے اپنے گھروں سے دور دراز کے علاقوں میں جارہے ہیں۔ جدید ترین ٹیکنالو جی کے حامل محاشروں کی یونیورسٹیوں میں طلبہ کارویہ انتہائی جذباتی ہے ہم اوگ ولدیت اور مامتا کے سطحی شوق کا اختیام کرنے کے زور دار مطالبے کی تو قع کر سکتے ہیں۔

نو جوانوں کے مسائل سلجھانے کے بہت ہے بہتر طریقے ہیں لیکن پیشہ ور ولدیت کی افادیت لیتی فادیت لیتی کے علاوہ اس ماجی ہے کیونکہ یہ معاشرے کے خصص کی طرف لیے جانے کی طرف سفر کا دیا و ہو حال ہے۔ اس کے علاوہ اس ماجی جدت واختر اع کے لیے بھی ایک مغبوط مطالبہ موجود ہے۔ ان والدین ہیں سے لاکھوں ایسے ہیں، جنسیں اگر موقع فراہم کیا جائے تو وہ برضا ورغبت اپنی مادرانداور پدراند فرمدداریوں ہے وستی ردار ہوجا نمیں گے۔ ضروری نہیں کہ اس میں غیر فرمدداری یا محبت کے فقد ان کا عضر شامل ہو۔ پریشانی کا شکار، وہنی اختشار میں مبتلا، اور جرت میں گرفتار یہ لوگ خود کو اس قتم کے کا مول کے لیے موز ول نہیں سجھتے ۔ چیز ول کی فراوانی ، جدید ترین سہولیات سے آ راست لئے سنسی یافتہ پیشہ ور دالدین کی موجودگی میں بہت ہے حیاتیاتی (حقیقی) والدین نہ صرف بخوشی اسے بچوں کو ایسے لوگوں کے دوائے کر دیں گے بلکہ اپنے اس عمل کو مجت بھرا کا مقر اردیں گے نہ کہ دھتکار ہے جانے کا۔ لوگوں کے دوائے کر دیں گے بلکہ اپنے اس عمل کو مجت بھرا کا مقر اردیں گے نہ کہ دھتکار ہے جانے کا۔ بیشوں سے منسوب لوگ کوئی تھر اپسٹ نہیں ہوں گے بلکہ بھول کی بی پرورش اور نشو ونما کرنے والے پیشوں سے منسوب لوگ کوئی تھر اپسٹ نہیں ہوں گے بلکہ بھول کے بلکہ بسی میں کی یہ دوش کی بی دوش اور نشو ونما کرنے والے پیشوں سے منسوب لوگ کوئی تھر اپسٹ نہیں ہوں گے بلکہ بھول کے بلکہ بھول کے بی کوئی تھر اپسٹ نہیں ہوں گے بلکہ بی دوش کی بی دوش اور نشو ونما کرنے والے پیشوں سے منسوب لوگ کوئی تھر اپسٹ نہیں ہوں گے بلکہ بیاد

وہ ایک فاندانی یون میں رہنے والے ہوں گے اور انھیں اس کام کے کوش اچھا فاصامعاوف طے گا۔ ایسے کام کرنے والے فاندان ڈیزائن کے حساب ہے کئیر پیداُئی خصوصیات رکھنے والے ہوں گے، جو پرورش پانے والے بچوں کو یہ موقع فراہم کریں گے کہ وہ بالغ افراد کے مختلف اڈلوں ہے چیزیں سیکھیں جس طرح پرانی طرز کے دیمی گھروں میں ہوتا ہے۔ ایسے بالغ افراد جنھیں بچوں کی پرورش کے لیے" پیشہ ورانہ والدین" ہونے کے ناطے معاوضہ دیا جاتا ہے، وہ لوگ اپنی پیشہ ورانہ ذمہ داریاں پوری کرنے کے بعد فارغ ہوجایا کریں گے تاکہ انھیں ای قسم کی فرمہ داری پرورش کا دوبارہ معمور کیا جائے۔ اس طرح کے فائدان نے بچے حاصل کرلیں کہ کیونکہ ان کے پہلے بچے اب" پرورش کا کورس" مکمل کریے جیں اور ان کے والدین کی کوشش ہے کہ ان کے درمیان عمر کا وقفہ بھی کم ہوجائے۔

یمکن ہے کہ آنے والے وقت کے اخبارات اس طرح کے اشتہارات کے حالی ہوں جس میں نو جوان جوڑوں کو کا طب کر کے کہا جائے: ''والدین ہونے کے وصف کو کیوں ترک کیا جائے؟ آسے ! ہمیں موقع فراہم کریں کہ ہم آپ کے بچے کوایک ذمہ داراور کا میاب فرد بنا نمیں۔ کلاس الے تم کے خاندان کے لیے : باپ کی عمر ۳۹ سال ، ماں کی عمر ۳۷ سال ، دادی ۲۷ سال ان کے پچااور پچی کی عمر پس سال اوروہ بیج کی عمر پس سال ، ماں کی عمر ۳۷ سال اور وہ بیج کے لیے رہائش کا بھی بندو بست کریں گے اور جزو وقتی طور پر مقامی ملاز مین کی خدمات بھی حاصل کی جا کھی گی۔ بچوں کی پرورش کا چوتھا یونٹ صرف ایک بیچ کی پرورش کے لیے دستیاب ہے جس کی عمر ۲۸ سال ہو۔ (ان بچوں کو دی جانے والی) خوراک سرکاری معیار سے تجاوز کرتی ہیں (بچوں کی پرورش کرنے والے) یہ بالغ افراد بچوں کی پرورش و نگہداشت اور ای قتم کے انتظامی امور میں سندیافتہ ہیں۔ حیاتیاتی والدین کو بھی بھیار ملاقات کی اجازت ہوگی۔ ٹیکی فون پردا بطے کی اجازت ہوگی۔ بچوگرمیوں کی چھٹیاں اپنے دیا تیاتی والدین کے ساتھ گرزار سکتا ہے خصوصی انتظامات کے ذریعے غد ہب، مصوری اور موسیقی کی تعلیم دی جائے گی۔ معاہدہ کم از کم پانچ سال کا ہوگا۔ مزید تفصیلات کے ذریعے غد ہب، مصوری اور موسیقی کی تعلیم دی جائے گی۔ معاہدہ کم از کم پانچ سال کا ہوگا۔ مزید تفصیلات کے ذریعے غد ہب، مصوری اور موسیقی کی تعلیم دی

اس اشتہاری روے حقیقی یا حیاتیاتی والدین بھی وہی کرواراوا کریں گے جواس تمام کمل میں شریک عمید اشت کرنے والے والدین کا ہے لیخی دوستانہ رویہ رکنے والے، امدادی قتم کے، بیرونی افراد۔الی صورت حال میں معاشرہ حیاتیاتی نقط ُ نظر ہے ایک متنوع قتم کی کھیپ تیار کرسکے گا اس وقت تک جب رحقیق) ماں اور باپ کا گروپ، جو بچوں کی پرورش کے لیے، جذباتی اور علمی سطح پر، جدید ترین ہولیات کے ساتھ تیار نہ ہوجائیں۔

اجتماعی وحدت اور ہم جنس پرستوں کی شادیاں

ایک اجنا کی خاندان میں مختلف قتم کے متبادل موجود ہوتے ہیں۔ چونکہ ناپائیداری معاشر ہے ہیں تنہائی اورا جنبیت میں اضافہ کردیت ہے لہٰذا ہم اجنا کی شادی کی مختلف قسموں کے بڑھتے ہوئے تجربات کی تو قع رکھ سکتے ہیں۔ مختلف بالغ افراد اور بچوں کا اکٹھے ہوکر ایک' خاندان'' کی صورت میں رہنا تنہائی کے خلاف رہنے کی صفانت ہو سکتی ہے۔ اگر اس گھر میں ہے ایک یا دوار کان چلے بھی جاتے ہیں باقی افراد ایک دوسرے کے ساتھ رہ سکتے ہیں۔ ماہر نفسیات فی الف سکنر (B.F. Skinner) کی کتاب Walden "Walden جو ساتھ رہ سکتے ہیں۔ ماہر نفسیات فی الف سکنر (Robert Rimmer) کی کتاب The Harrad Experiment موز کر الدر ناول نگار داہر نے میں کردہ نمونے کے مطابق اجنا کی وصدتوں کے تیام کا عمل جاری ہے۔ مؤخر الذکر ناول میں ناول نگار تھیں تین سے چھافر ادا یک'' نام' اختیار کر لیتے ہیں، مشتر کے طور پر رہتے ہیں اور دلوانے پر ذور دیتے ہیں جس میں تین سے چھافر ادا یک'' نام' اختیار کر لیتے ہیں، مشتر کے طور پر رہتے ہیں اور مشتر کے طور پر دی بچوں کی پرورش کرتے ہیں اور ورائے فور ایک دوسرے سے تعادن کرتے ہیں تا کے معاشی اور مشتر کے مطاور پر دی بچوں کی پرورش کرتے ہیں اور قانونی طور ایک دوسرے سے تعادن کرتے ہیں تا کے معاشی اور مشتر کے مطاور پر دی بچوں کی پرورش کرتے ہیں اور قانونی طور ایک دوسرے سے تعادن کرتے ہیں تا کے معاشی اور مشتر کے مطاور سے صفادات حاصل کے جاسکیں۔

مشاہدہ کرنے والے پھافراد کے نزد کیا ہے بہت ہے آزاد خیال اور خفیہ طبقات امریکا کے مختف علاقوں میں، پہلے ہے ہی موجود ہیں۔ ان میں ہے تمام کے تمام افراد نو جوان اور جمیوں مختف علاقوں میں، پہلے ہے ہی موجود ہیں۔ ان میں ہے تمام کے لیا کھے ہوجاتے ہیں۔ جس طرح تین (Hippies) پر شمل نہیں ۔ پچھلوگ مشترک مقاصد کے حصول کے لیے اکتھے ہوجاتے ہیں۔ جس طرح تین "East Coast Colleges" کے اشتراک ہے چلئے والا ایک گروپ۔ جس کا مقصد کالج ہے فارغ انتصل ہونے والے طلب کو ہائل کی زندگی ہے روشناس کرانا ہے۔ ایے لوگوں کے مقاصد ساجی، نہیں، سیاس اور تفریحی نور نیا اور جنو بی فر انس کے ساحلوں پر تفریکی اور تفریحی نور نیا اور جنو بی فر انس کے ساحلوں پر تفریکی مرکز میوں میں مصرد نے، اجتماعی خاندان نظر آئیں گے۔ اگر وہ وہ ہاں پہلے نہیں رہ رہے۔ ہمیں نہیں عقائد اور سیاس نظر بیات پر معرض وجود میں آئے والے اجتماعی خاندان کے طبقات بھی دکھائی دیں گے۔ ڈنمارک اور سیاس نظر نہیں آز ہائین (پارلیمان میں بیٹر) کیا جانا تبدیلی کی اہم علامت ہے۔ اگر چداس منزل کا راست صاف نظر نہیں آز ہائین (پارلیمان میں بیٹر) کیا جانا تبدیلی کی اہم علامت ہے۔

شکا گومیں ۲۵۰ افراد اجماعی طور پر'' خاندان نما را ہبانہ'' زندگی گزار رہے ہیں اور وہ لوگ بیسب

یکی، تیزی سے بڑھتے ہوا یک مذہبی گروہ "The Ecumenical Institute" کے زیراثر کررہے ہیں۔ اس گردہ کے ارکان ایک ہی مثارت میں رہتے ہیں۔ کھانا اکٹھے پکاتے ہیں اور اکٹھے کھاتے ہیں، اکٹھے ہی عبادت کرتے ہیں اور اکٹھے کھا تے ہیں، اکٹھے ہی عبادت کرتے ہیں اور اس کھے ہی کہ خور پر بچوں کی پرورش اور وکھے بھال کرتے ہیں اور اسپنا خراجات کو تقسیم کر لیستے ہیں۔ تقریباً من خاندان اب اٹلا نٹا، بوسٹن، ہیں۔ تقریباً من خاندان اب اٹلا نٹا، بوسٹن، کور منظم کے اجتماعی خاندان اب اٹلا نٹا، بوسٹن، کور سے ہیں۔ اور اس بی خاندان اب اٹلا نٹا، بوسٹن، جوزف ڈبلیو میتھوز (Joseph W. Mathews) کہتے ہیں۔ 'ایک بالکل نئی ونیا معرض وجود میں آ رہی جوزف ڈبلیو میتھوز (گول کو از سرنو تعلیم و بین ہم ان لوگوں کو از سرنو تعلیم و بینا چاہتے ہیں اور انھیں نے ''اوز ار' اور سہولیات سے آ راستہ کرنا چاہتے ہیں تا کہ ایک نیا ساتی ہیں منظر تشکیل و یا جائے۔''

مستقبل میں انجر کرسا ہے آنے والا ایک اور خاندانی نظام معرض وجود میں آنے والا ہے جے

''بوڑھوں کا اجّائی نظام'' کہا جا سکے گا لینی بوڑھے افراد کو اکٹھا کرنے کی غرض ہے کی جانے والی اجمّائی
شادی تا کہ آخیں زندگی کے ساتھی اور مددگار میسر آسکیں۔ چونکہ یہ لوگ بار آور معیشت سے فارغ ہو چکتے ہیں
جونقل پذیری اور مسلس عمل کو ضرور کی بناتی ہے لہذا وہ اکٹھے ہوکر ایک جگہ پر قیام کریں گے ، اپنی ضروریات
زندگی کو اکٹھا ہوکر پورا کریں گے ، اپنے لیے مشتر کہ فنڈ اکٹھا کریں گے ، اپنی ضروریات اور طبعی مدد کے لیے
افراد کی پیشہ ورانہ خدمات حاصل کریں گے اور چند مخصوص حدود میں رہ کر۔ اپنی زندگی کے ایام کو بہتر طریقے
گزارنے کی طرف بڑھ کیس گے۔

اجناعیت اس دباؤ کامقابلہ کرنے کا بہترین طریقہ ہے جوجد بدترین صنعت کاری کے دھکے کی وجہ ہے جہزانیا کی اور سابق نقل پذیری کی صورت میں ساسنے آرہا ہے۔ یاان لوگوں کو ترتیب دیتی ہے جو کام کاح کی زندگی ہے فارغ ہوجاتے ہیں۔ اس وجہ ہے اجناعیت کے جربات معاشر سے کے ان لوگوں پر کیے جائیں گی زندگی ہے فارغ ہوجاتے ہیں۔ اس وجہ ہے اجناعیت کے جوشنعتی نظام زندگی ہے مبراہیں سسریٹائر ڈافراد پر شتل آبادی نوجوان افراد، وہ افراد جو اس ممل میں شامل نہیں، طلبہ خود روزگاری کے چشنے ہے وابستہ افراد اور نیکنالوجی ہے دابستہ افراد۔ اس کے بعد جب جدید ترین نیکنالوجی اور اطلاعیاتی نظام اتی ترتی کرلیں کے کہ معاشر ہے کا زیادہ ترکام، کمپیوٹر۔ ٹیلی مواصلات و بدید ترین نیکنالوجی کو کئی بنایا جائے گا۔

ہم ایسے خاندان بھی دیکھیں گے جن کا سربراہ ایک غیرشادی شدہ بالغ فرد ہوگا اوراس کے ،ایک یا

ایک سے زائد یجے ہول گے اور یہ بھی ضروری نہیں کہ وہ سر براہ عورت ہی ہو۔ چند مقامات پریہ بات ممکن موچی ہے کہ غیر شادی شدہ مردحضرات بھی بیچ گود لے سکتے ہیں۔مثال کے طور پر اور یگون (Oregon) میں سال ۱۹۷۵, میں ٹونی بیازا (Tony Piazza) نامی ،اڑتمیں سالہ موسیقار وہ پہلا تخص قرار دیا گیا جس نے اس ریاست میں، یا شاید بورے امریکا میں ، کسی بچے کو، غیرشادی شدہ ہونے کے باد جود گودلیا۔ عدالتیں ا فراد کو بھی بچوں کی تگہداشت کی اجازت دیے رہی ہیں جن کی بیگمات طلاق حاصل کر چکی ہیں۔ لندن کے ایک فو ٹو گرافرجس کا نام میکائیل کو پرہے، نے ۲۰ سال کی عمر میں شادی کی اور کچھ ہی دنوں بعد شوہراور بیوی میں طلاق کی نوبت آ گئی، اے عدالت کی طرف ہے اپنے بیچے کی پرورش کی اجازت مل گئی اور اس کے بعد اس نے دیگر بچول کو بھی گود لینے کی خواہش کا اظہار کیا۔اس بات کا احساس ہونے کے بعد کداہے دوبارہ شادی کی خواہش بیدانہیں ہوئی بلکا ہے بچے ہی پسندآئے کو پرنے زوردارانداز میں بیان دیا: "میری خواہش ہے کہ آپ خوبصورت خواتین سے صرف اور صرف سے کہیں کہ وہ آپ کے لیے بچوں کوجنم دیں۔ یا کوئی بھی ایسی خاتون جے آپ پندر کے ہول یا جس کی میں کوئی ایس چیز ہوجس کی آپ تعریف کرتے ہوں میں ایسے بڑے ہے گھر کی خواہش کرتا ہوں جو بچوں ہے بھرا ہوا ہو مختلف رنگوں کے مختلف شکلوں اور قد وقامت کے۔'' شایدرو مانیت؟ غیرفطری روبی؟ تاجم به بات طے ہے کداس تتم کے رویے ستقبل کے افراد میں عام ہوں گے۔ دوطرح کے دباؤاب ثقافت کو کیک دار بنارہے ہیں اوراہے مردکے ہاتھوں بچوں کی پرورش کے نظریے کو قبول کرنے کے لیے تیار کررہے ہیں۔ پہلا دباؤ تویہ ہے کہ چند مقامات پر گود دیے جانے والے بچوں کی بہتات ہے۔ لہذا کیلی فور نیا میں ڈسک جو کی (Jockey) اس قتم کے اشتہارات چلاتے ہوئے نظر آتے ہیں: ' ہمارے پاس مختلف نسلوں اور تومیتوں کے خوبصورت بیچے ہیں جواس انتظار میں بیٹھے ہیں کہا جھے خاندانوں کے گھرول کوخوشیوں اور محبت سے کھر دیں لاس اینجلس میں واقع Country Bureau" " of Adoption _ رابط كريس-'اى دوران انتهائي جيران كن اورعدم سازشي اندازيس، ذرائع ابلاغ نے اجماعی انداز میں یہ فیصلہ کیا کہ جومر دحسرات بچول کی پرورش کا فریضہ سرانجام دیتے ہیں وہ عوام کے لیے خصوصی توجداور دلچین کامحور بنتے ہیں۔ حالیہ عرصے میں ٹیلی وژن کے مقبول ترین پروگراموں نے ایسے مروحضرات کو خصوصی توجہ کے ساتھ پیش کیا جوخواتین کے بغیر ہی اپنا گھر بارسنجا لے ہوئے ہیں۔وہ افرادگھر کی صفائی کرتے ہیں، کھانا پکاتے ہیں اور سب سے اہم بات بچوں کی پرورش کرتے ہیں۔ان مشہور ٹیلی وژن پروگراموں میں

"Bonanza" "The Rifleman" "My three Sons" پوئل "الله بالله ب

آنے دالے دفت میں ہم لوگ کثیر از دوا تی ہے متعلق رکا دوا تی کے متعلق رکا دوا تی کھی کھی تری دکھ سے ہیں۔

کثیر از دوا جی خاندان اب بھی اپنا وجو در کھتے ہیں اور ان کی تعداد عمو کی معلو مات سے بڑھ کر ہیں اور دہ معمول کے مطابات معاشر ہے ہی میں رہ رہے ہیں۔ مصنف "Ben Merson" نے "Utah" کے مقام پرالیے بہت نے خاندانوں کا مشاہدہ کیا، جہاں آج بھی مور می (Mormon) فرقے کے بنیاد پرست لوگ اے ضروری خیال کرتے ہیں اور کہا کہ امریکا ہیں بھی تقریباً و موسمال کی اور خیفی خاندانی نظام میں، ای قسم کی زندگی گزار رہے ہیں۔ چونکہ جنس تعلقات اور رویئری گاشکار ہوگئے ہیں، اور خوشحالی کی وجہ سے جائیداد کے مالکانہ حقوق کی اہمیت میں۔ چونکہ جنس تعلقات اور رویئری گاشکار ہوگئے ہیں، اور خوشحالی کی وجہ سے جائیداد کے مالکانہ حقوق کی اہمیت کم ہوگئی ہے لہٰذا کثیر از دوا جی کے خالف د باؤاور پابندی غیر مطلق نظر آتی ہے۔ بیتبد یلی شایدائن تی پریکا تیجہ ہے جوانسان کو مجبور کرتی ہے کہ دوا چھا خاصا وقت اپنے گھروں سے باہر گزار ہے بھے افراد کے لیے "Captain" ہو لیات نے دول تو بیتجھے رہ جانے دالی از دوا جی حقیق فی دیتا ہے، اگر چہ یہ افسانہ اس از دوا جی مائی دیتا ہے، اگر چہ یہ افسانہ اس نوعیت کا ہے، اگر ایسے ہی طالات ہو لیات خول تو بیتجھے رہ جانے دالی از دوا جی حقیت ہے دالے دوت کے لوگ اس سے محتلف انداز میں سوچ سکتے ہیں۔

"Captain" کے لیے ممکن نہیں آنے دوا لے دفت کے لوگ اس سے محتلف انداز میں سوچ سکتے ہیں۔

منتحكم جوراً "مهذب والدين ثابت موسكتے بير

کی نگاہ ہے نہیں دیکھی جاتی، جیسا پہلے بھی تصور کیا جاتا تھا، کہ کسی سے صرف محبت کی خاطر شادی کی جائے۔ محبت خاندان میں ٹانوی حیثیت کی بجائے اب اس کے لیے بنیادی جواز کی حیثیت افتیار کر گئی ہے تاہم خاندانی زندگی کے ذریعے محبت کا حصول بہت ہے افراد کے لیے، زندگی کا متصدین چکا ہے۔

تا ہم مجت کی تعریف مشتر کیٹل اور بردھوتری کے نظریے اور اس پی منظر میں کی جاتی ہے۔اس کو سیسلی ضروریات کا ایک خوبصورت جال تصور کیا جاتا ہے جس کا بھیلاؤ کسی بھی شخض کے اندراور باہر تک موجود ہے جو بیار کرنے والوں کی بخیل کرتا ہے اور گری جذبات، نزا کت اور لگن کا حساس پیدا کرتا ہے۔ ناراض اور ناخوش تم کے شوہرا کشر شکایت کرتے ہیں کہ انھوں نے اپن سابی بتعلیمی اور دانشوران تعمیر وترتی کے لیے اپنی بویوں کوچھوڑ دیا ہے۔کامیاب شادیوں کے شریک مشتر کہ ترتی گرتے ہیں۔

''متوازی ترتی'' کے اس نظریے محبت کواز دواجی زندگی کے مشیران ، ماہرین نفسیات ادر ماہرین محبت کواز دواجی زندگی کے مشیران ، ماہرین نفسیات ادر ماہرین عمرانیات کی سند حاصل ہے۔ لہذا ایک ماہر عمرانیات نیکن فوٹ (Nelson Foote) جو خاندانی امور عمرانیات کے ماہر مہجھے جاتے ہیں ، کہتے ہیں کہ شوہراور بیگم کے درمیان تعلقات کا انحصاران کی ممتاز ، لیکن قابل مواز نیزتی کے ہم آ ہنگ ہونے کی شرح اوران کے مراحل پر ہے۔''

اگر محبت مشتر کہ ترقی و برد حور ی کی پیداوار ہے اور ہم نے شادی کی کامیابی کا اندازہ اس شرح سے ہی کرنا ہے جس سے ہم آ جنگی پیدا ہوئی ہے تو پھر پیمکن ہے کہ ہم مستقبل سے متعلق ایک مضبوط اور خوفنا ک قسم کی پیش گوئی کرسکیں۔

اس بات کا عملی مظاہرہ بھی ممکن ہے کہ ایک نسبتا ساکن معاشرے میں کسی متوازی ترتی کرنے والے مثالی جوڑ ہے کی راہ میں ریاضی ہے وابستہ رکاوٹیس آڑے آتی ہیں۔ ترتی کی راہ میں حاکل رکاوٹیس تیتی طور پر پراس وقت کم ہونا شروع ہوجاتی ہیں جب کسی معاشرے میں تبدیلی کی شرح میں اضافہ ہوتا ہے، جیسا کہ اب، مور ہاہے۔ ایک تیز رفتار معاشرے میں، جس میں بہت می چیز ہیں تبدیل ہوتی ہیں، نصرف ایک بار، بلکہ بار بار، جس میں شوہر معاشی اور ساجی وجو ہات کی بنا پرادھر سے ادھر سفر کرتے ہیں، جہال ایک خاندان این گھر اور طبقے سے بار بارعلیحدہ ہو، جہال کوئی فروا پنے والدین، اپنے آبائی دین اور روایتی اقد ارسے دور۔ ہوجائے وہاں یہ بات کی چیز کوترتی دیں۔

ای دوران اگرادسط عمر میں اضافہ ہوجاتا ہے مثلاً یہ بچاس سال کی بجائے ستر سال ہوجاتی ہے،

ہمارے درمیان ایک اور خاندان کا نظام جنم لے رہا ہے، بچوں کی پرورش کا ایک نظام جے میں "
''خاندان کا مجموع' کہوں گا۔ ایک ایسا خاندان جس کی بنیاد طلاق یافتہ اور دوبارہ رشتہ از دواج میں بند ہے ہوئے لوگوں پر مشتمل ہے، جس میں بچے ایک بڑے خاندان کا حصہ بن جاتے ہیں۔ اگر چہ ماہر بن عمرانیات نے اس مظہر کی طرف کم توجہ کی ہے تاہم یہ اتنی مقبولیت اختیار کر گیا ہے اس کی منظر کشی حالیہ امر کی فلم نے اس مظہر کی طرف کم توجہ کی ہے تاہم یہ اتنی مقبولیت اختیار کر گیا ہے اس کی منظر کشی حالیہ امر کی فلم "
نوالی دہائیوں میں اس طرح کے خاندان (خاندان کا مجموعہ) انہتائی اہمیت اختیار کر جانمیں گے۔

بچول (کی پیدائش) ہے مبراشادیاں، پیشہ در دالدین، ریٹائر ہونے کے بعد بچوں کی پیدائش اور پردت کارپوریٹ خاندان (شادی شدہ) اجتماعی طبقے، بوڑھے افراد کی اجتماعی شادیاں، ہم جنس پرست خاندان، کشر از دوا تی سسبہی جب اور جہال کچھ خاندانی نوئیسیں اور سرگرمیاں ہیں اور آنے والے وقتوں میں مخترع فتم گردہ اس قتم کے تجربات ہے گزریں گے۔ تاہم ہم میں سے تمام لوگ اس قتم کے تجربات سے گزریں گے۔ تاہم ہم میں سے تمام لوگ اس قتم کے تجربات سے گزریں کے ناہم ہم میں سے تمام لوگ اس قتم کے تجربات ہے۔ گزریے کے خواہاں نہیں ۔ اکثریت کے بارے میں کیا خیال ہے؟

محبت كى مخالفت

انتہائی قلیل تعداد میں لوگ تجربے کرنے کے مرحلے سے گزرتے ہیں، اکثریت ماضی کی مثالوں سے جڑی رہتی ہے۔ یہ بات کہنے میں کوئی حرج نہیں کہ لوگوں کی اکثریت شادی کے روایتی اور قدیمی نظریے یا خاندان کی شناسا اور رائج قسموں سے دستبر دار ہونے سے گریز کرے گی۔ وہ لوگ یقنی طور پر، اس روایتی طرز کے خاندان میں بہی خوشیاں تلاش کرنے کی کوشش کریں گے۔ تاہم آخر میں، اختراع اور تنوع کی تلاش میں، افتراع کی تلاش میں، افترائے گا کیونکہ کامیا بی کی خالفت میں اضافہ بھی ہوسکتا ہے۔

اس طرح کی قدیم ہیئت میں پہلے ہے ہی پہ فرض کرلیا جاتا ہے کہ دونو جوان افرادا کیہ دوسر ہے کو دسرے در اللہ کے بعدر شعۂ از دواج میں نسلک ہوجا نیں گے۔ یہ بھی قیاس کیا جاتا ہے کہ بید دوافرادا کیہ دوسرے کی نفسیاتی ضروریات بھی پوری کریں گے او ریہ دوشخصیات دفت کے ساتھ ساتھ اپنی شخصیت کو پروان چڑ ھائیں گی ،ایک کے بعدا کیک ،تا کہ دہ ایک دوسرے کی ضروریات کو پورار کھنا جاری رکھیں۔اس کے ساتھ ساتھ واس کیا جاتا ہے کہ پیسلسلہ جاری دساری رہے گا تادفتیکہ موت ان دونوں کو علیحہ ہ کردے۔ ہماری نقافت میں اس تم کی تو قعات بڑی مغبوط حیثیت کی حامل ہیں۔اب یہ بات عزت و تو قیر

ایک حوالے سے شاد یوں کا تواتر جدیدترین نیکنالوبی کے حامل معاشروں کا ایک خاندانی راز

ہے۔مشہور زبانہ باہر عمرانیات پروفیسر جیسی برنارڈ کے بقول' ایک سے زائد شاد یوں کی صورت حال ہمار سے
معاشر سے ہیں اتنی شدید ہے جتنی ان معاشر وں ہیں ہمی نہیں تھی جو کشر از دواجی کی اجازت دیتے تھے۔ ان
معاشر سے ہیں اتنی شدید ہے جتنی ان معاشر وں ہیں ہمی نہیں تھی جو کشر از دواجی کی اجازت دیتے تھے۔ ان
میں واضح فرق ہے ہمار سے ہاں کشر از دواجی منظم طریقے سے کی جاتی ہے،سلسلہ وار ہموتی ہے (یا یکے بعد
دیگر سے) ہموتی ہے بجائے اکٹھی شاد یوں کے۔' دوبارہ شادی کرنا اب اتنا عام ہوگیا ہے کہ امریکا ہیں ہر چار
جوڑوں ہیں سے ایک تبدیل ہوا ہے۔ بیر دواج اتنا عام ہواکہ ایک MBI کے اعلیٰ عہد بدار ایک چونکا دینے والا
جوڑوں میں جوایک طلاق یافتہ خاتون کے بار سے ہیں تھا جس نے ملازمت کے لیے دی جانے والی
درخواست پُر کرتے وقت اس وقت ذرا تو قف سے کام لیا جب اس نے وہ خانہ پُر کرنا تھا جس ہیں اس سے
درخواست پُر کرتے وقت اس وقت ذرا تو قف سے کام لیا جب اس نے وہ خانہ پُر کرنا تھا جس ہیں اس سے
لیہ حوچا اور پھرتم پر کیا یا: ایک لیے کے کے اس کی از دواجی حشیت کے بار سے میں دریافت کیا گیا تھا۔ اس نے پنیل کودانتوں میں دبایا ، ایک لیے کے
لیہ حوچا اور پھرتم پر کیا گیا: ''دوبارہ شادی سے (پہلے) کنواری۔''

ناپائیداری، متوقع دورانیوں پریقینی طور پراٹر انداز ہوتی ہے جس کے ذریعے افراد نے مواقع کی طرف متوجہ ہوتے ہیں۔ جب وہ کسی دائی تعلق کے لیے کوشش کرتے ہیں، ان کے اندر سے کوئی سرگوشی ہوتی ہے کہ یہ انتہائی غیر متوقع قتم کی ایک مہولت ہے۔

حتیٰ کہ دہ نو جوان جوگئ کے ساتھ اپنے مقاصد کے حصول میں گے ہوتے ہیں ، لوگوں کے ساتھ جذباتی دائشگی رکھتے ہیں ، اس دھکے کی قوت ہے آ شاہیں جو ناپائنداری کی طرف گامزن ہے۔ اس بات کو سجھنے کے لیے ایک نوجوان ، سیاہ فام خاتون کے الفاظ پر توجہ دیں ، یہ خاتون امر کی شہری حقوق کی تحریک کی کارکن ہے اور شادی دوقت ہے متعلق یہ خیالات رکھتی ہے:

گویااس مدت بین بھی اضافہ ہوجاتا ہے جس بین مشترک اور ہم آ ہنگ' ترقی کا کرتب' انجام دیاجاتا ہے تو کامیا بی کی راہ بین حائل رکاوٹوں کی تعداد بین صدورجہ اضافہ ہوجاتا ہے۔ لہٰذانیلن فوٹ (Nelson Foote) غیر معمولی من راہ بین حائل رکاوٹوں کی تعداد بین صدورجہ اضافہ ہوجاتا ہے۔ لہٰذانیلن فوٹ رکھنا کہ شادی غیر معینہ مدت تک فتم کے دھیے انداز بین کہتے ہیں: ''جدید ترین ماحول بین اس بات کی توقع رکھنا کہ سیکھی غیر معینہ مدت تک چلتی رہے گی، چھن یادہ ہے۔''اور عبت کے بارے بین بیتوقع رکھنا کہ سیکھی غیر معینہ مدت تک چلتی رہے گی، اس سے بھی بجھن یادہ ہے۔ ناپائیداراور ندرت ایک دوسرے کے خلاف برسر پر پیار ہیں۔

یہ محبت کے خلاف شاریاتی رکاوٹوں میں تبدیلی ہی ہے جوجد بدترین ٹیکنالو جی کے حامل معاشروں میں خلاق اور ملت حیات جتنی میں طلاق اور علیحدگی کی بڑھتی ہوئی شرح کی ذمہ داری ہے۔ تبدیلی کی شرح جتنی تیز ہوگی اور مدت حیات جتنی طویل ہوگی بیر کاوٹیس بھی شدیدتر ہوتی چلی جائیس گی کے سی نہ کسی کوتو ٹوٹنا ہے۔

عارضي شادي

تاہم پر حقیقت ہے کہ کچھ نہ کچھ تو ٹوٹ چکا ہے۔ اوروہ ہے دوام پر روایتی زور (دیے کی عادت)۔ لاکھوں مرداورخواتین اب وہ چیز اختیار کرتے ہیں جو اخیں ایک شعوری اور روایتی حکمت عملی کی صورت میں نظر آتا ہے بجائے اس کے کہ وہ خاندان کی کسی متوقع صورت کو اپنا نمیں، وہ روایتی طریقے ہے شادی کر لیتے ہیں اور اپنی زندگی کے ان ساتھیوں شادی کر لیتے ہیں اور پھر جب زندگی کے ان ساتھیوں کے رائے کسی قابل قبول صورت سے تجاوز کرجاتے ہیں وہ طلاق یا علیحدگی اختیار کر لیتے ہیں۔ ان میں سے اکثر کسی نظاش میں نکل پڑتے ہیں جس کی ترقیاتی سطح، اس خاص وقت میں ان سے مطابقت رکھتی ہو۔

چونکہ انسانی تعلقات مزید ناپائیداراور معیاری ہوگئے ہیں للبذامجت کی تلاش الی کمی صورت میں انجر کرسامنے آتی ہے جوجنون پر بنی ہوتی ہے۔ لیکن وقتی تو تعات تبدیل ہوجاتی ہیں۔ روایی شادی اس معیار پر اترتی ہوئی کم ہی نظر آتی ہے کہ دہ مدت العیات محبت کے پیانے پر پوری اترے ، البذا ہم آنے والے وقت میں عارضی شادیوں کی عوامی قبولیت کی پیش گوئی بھی کر سکتے ہیں۔ بجائے اس کے کہ ''تا دم مرگ اسکھے رہے'' والی شادی کریں (آنے والے وقت میں) جوڑے ایسے رشیۃ از دواج میں منسلک ہوں گے جس کے بارے میں دواج میں جانے ہوں گے کہ پیرشتہ قبل المدت ہے۔

دہ لوگ ہے بھی جانتے ہوں گے کہ جب شوہراور بیوی کے راستے جدا ہوں اور جب ترقی کے مرحلوں میں تضادا یک حد ہے تجاوز کر جائے تو وہ لوگ اس رہتے سے دستبردار ہوجا کیں بغیر کسی صد ہے یا

ند بهی فلسفیوں میں بھی فروغ پار ہا ہے۔ لہذا جرمنی کی ماربرگ یو نیورٹی کے نظریہ ساز Sieg fried Keil میں عیسائی پاوری اس بات پر زور دیتے ہیں جے ہم''قبل از شادی کا باضابط سلسلہ'' کہہ سکتے ہیں۔ کینیڈ ایس عیسائی پاوری Jacques Lazure نے تین سے اٹھارہ ماہ تک کی مدت کی آ زیائش شاد یوں کا اعلامیہ جاری کیا۔

ماضی میں مختلف نوعیت کے ساجی دباؤ ادر سرمایے کی قلت آنر مائش شادی کے تجربے کی راہ میں رکاوٹ میں ستنقبل میں ایسے تجربات کی راہ میں حائل ہونے والی بید دونوں قوتیں فنا ہوجا کیں گی۔سلسلے وار شادیوں کے مرحلے میں آنر مائش شادیاں یہی وہ پہلاقدم ہوگا جسے لاکھوں افر ادا ٹھا کیں گے۔

مستقبل کے لوگوں کی زندگی میں دوسرا مرحلہ وہ ہوگا جب آ زمائش شادی ختم ہوجائے گی۔ اس نہج پر جوڑ نے اس بات کا چناؤ کریں گے کہ اپنے تعلقات کو باضابط شکل دے دیں اور الحظے مرحلے تک اسم شے زندگی گزاریں یا دہ اس دفتے کو پہیں پرختم کر دیں اور نئے ساتھیوں کی تلاش میں نکل پڑیں۔ دونوں صور توں میں ان کو مختلف چیز دں کے چناؤ کا سامنا ہوسکتا ہے۔ اگر وہ چاہیں تو بچوں کے بغیر ہی زندگی گزار سکتے ہیں۔ وہ بچوں کی بیدائش پراکتفا کر سکتے ہیں ، نبچے گود لے سکتے ہیں یا ایک یا دو نبچ ''خرید'' سکتے ہیں۔ وہ بے بھی فیصلہ کر سکتے ہیں کہ ان بچوں کی پرورش خود کی جائے یا کی بیشہ درا دارے میں '' بیشیشہ در والدین' کے ہاتھوں ان کی برورش کرائی جائے۔ اس قتم کے فیصلے تقریباً ۲۰ سے ۲۵ سال کی عمر تک کر لیے جا کیں گے۔ لیعنی وہ وقت جب برورش کرائی جائے۔ اس قتم کے فیصلے تقریباً ۲۰ سے ۲۵ سال کی عمر تک کر لیے جا کیں گے۔ لیعنی وہ وقت جب برورش کرائی جائے۔ اس قتم کے فیصلے تقریباً ۱۳ سے ۲۵ سال کی عمر تک کر لیے جا کیں گے۔ لیعنی وہ وقت جب برورش کرائی جائے۔ اس قتم کے فیصلے تقریباً عادی کے دوسرے مرحلے تک پہنچ جا کیں گے۔

ان لوگوں کی زندگیوں میں تیسراوراہم موڑاس وقت آئے گا جب ان کے بچے گھر چھوڑیں گے، جیسا کہ آج بھی ہوتا ہے۔ والدین ہونے کے احساس کاختم ہونا بہت سے افراد کے لیے انتہائی تکلیف دہ شاہت ہوسکتا ہے خاص طور پرخوا تین کے لیے جو، بچوں کے گھرسے جانے کے بعد خود کوعلت وجود کے بغیر ہی سبجھتی ہیں۔ آج کے دور میں بھی طلاقوں کے ہونے کی ایک وجہ یہ ہے کہ وہ جوڑا پرورش کے اس ممل میں تعطل مونے کی وجہ سے کہ وہ جوڑا پرورش کے اس ممل میں تعطل مونے کی وجہ سے اس صدے کو برداشت کرنے سے قاصر رہتا ہے۔

آنے والے وقت میں بھی وہ روایت جوڑے جو اپنے بچوں کی پرورش وقت کے تقاضوں کے مطابق کرنا چاہیں گے،ان کے لیے بھی یہ کھانتہائی تکلیف دہ ہوگا۔ تاہم یہ وقت ان کی تو قعات سے پہلے ہی آ جایا کرےگا۔ آج کے دور کے نوجوان بھی ،اپنے سے پہلی سل کے نوجوانوں کی نسبت، اپنے گھروں کوجلدی چھوڑ دیتے ہیں۔ آنے والے وقت میں وہ لوگ اس سے بھی پہلے اپنے اپنے گھروں سے نکل پڑیں گے۔

''سفیدفام افراد کی دنیا میں شادی کا مطلب ہے اختتام ۔ جیسا کہ ہالی وڈ کی فلموں میں ہوتا ہے۔
میرا مطمح نظر پنہیں ہے۔ میں اپنی زندگی کا تمام وقت کی ایک تصور میں رہ کر گزار نے کا سوچ نہیں عتی ۔ ہوسکتا
ہے میں ابھی شادی کرنا چاہ رہی ہوں الیکن اسلے سال کا کیا ہوگا؟ پیشادی کے بندھن کے لیے کوئی تو بین آمیز
بات نہیں بلکہ عین عزت و تو قیر پرمنی ہے۔ شہری حقوق کی تحریک میں ناپائیداری کے احساس کی ضرورت ورکار
ہوتی ہے۔ یعنی جب تک وہ چیز برقر ارہے اس سے زیادہ اور بہترین انداز میں استفادہ کیا جائے۔
روایتی بندھنوں میں وقت ایک قید کی صورت بن جاتا ہے'۔

اس طرح کے رویے اور سوچ نو جوان ، محدود تعداد میں موجود افرادیا سیای متحرک لوگوں تک محدود نہیں رہیں گے۔ ندرت کے بھیلنے اور عام ہونے سے بیر (رویے) بھی اقوام میں عام ہوجا کیں گے اور اگر ناپائیداری کی سطح مزید بلند ہوتی ہے تو اس قتم کے رویے میں بھی شدت پیدا ہوگی۔ اور اس کے ساتھ ساتھ عارضی اور پھر متواتر (یکے بعد دیگر)۔ شادیوں کی شرح میں بھی اضافہ ہوگا۔

"اس نظریے کو بڑے بہتر انداز میں سویڈن کے ایک جریدے "Svensk Damtidning" نے پیش کیا، اس جریدے کے نمائندے نے مرد اور عورت کے تعلقات کے موضوع پر سرکردہ ماہرین عمرانیات، قانونی ماہرین اور دیگر شعبول سے تعلق رکھنے والے افراد سے انٹرویو کیے اور اپنا تجزیہ پانچ عدد تصاویری صورت میں پشش کیا۔ انھوں نے اس ایک خوبصورت دہمن کو پانچ (تصویری) کلروں میں دکھایا۔ پانچ مختلف دولہوں کے ساتھے۔

شاديون كاخطمستور

سلسلہ دارشادیاں عام ہوگئ ہیں، ہم لوگول کوان کی موجودہ از دواجی حیثیت ہے نہیں دیکھیں گے ۔ لیکھان کے از دواجی ''پس منظر'' یا خط مستویر کے حوالے ہے دیکھیں گے ۔ بیخط مستویر ان فیصلوں کی وجہ ہے دور میں آئے گاجودہ اپنی زندگی کے چندا ہم موڑ پر لیتے ہیں۔

بہت سے لوگوں کے لیے ایسا پہلاموڑنو جوانی میں آتا ہے۔ جبوہ '' آزمائشی شادی 'کے مرطلے میں واخل ہوتے ہیں۔ امریکا اور یورپ میں نو جوان لوگ اب بھی آزمائشی شادی کے بڑے تجربے سے گزرتے ہیں، بیکام کی تقریب کومنعقد کرکے یامنعقد کیے بغیر کیا جاتا ہے۔ امریکا کی متحکم ترین یو نیورسٹیاں ایخ طلبہ کے درمیان مخلوط گھر داری، کے تجربے کو آزمارہے ہیں۔ آزمائش شادی کی قبولیت کار جمان اب چند

نو جوان لوگ ایک بڑی تعداد میں گھروں سے نکل پڑیں گے جاہوہ آنر مائش شادی ہویا کوئی اور صورت اوروہ ہم سال ہوں ہے ہیں کہ ۳۰ سال کے بعد کے انتہائی یا جالیس کی عمر ہم سال کی عمر میں ۔ انبذا ہم یہ پیش بندی کر سکتے ہیں کہ ۳۰ سال کے بعد کے انتہائی یا جالیس کی عمر سے پہلے والے سال لا کھوں افراد کی از دواجی زندگیوں اور از دواجی سلسلوں کے اہم ترین سال ہوں گے۔ اس مقام پر پہنچ کر بہت سے افرادا پی '' تیسری' شادی یا شادی کے تیسر سے مرحلے میں پہنچ جا کیں گے۔

شادی کا بہتیرا مرطہ (جے تیسری شادی کہا گیا ہے) زندگی کے دوشر یکوں کو انتہائی قریب لے آئے گا اور بیقر بت ان کی زندگی ور ہوگا۔ شایدان کی عمروں کی تمیں کی دہائی کے آخری سالوں سے لے کراس وقت تک جب ان میں کوئی شریک زندگی وفات پا جائے اور بیدور ہی دراصل ''حقیقی'' شادیوں کا دور ہوگا، حقیقتا از دوا جی رشتے کی دیر پا بنیاد۔ اس عبد کے دوران دو بالغ افراد، مشتر کہ مفادات اوراضافی نفسیاتی ضرورتوں کے حامل اور شخصی نشو ونما کے قابل مواز ندا حساس کے ساتھ، دولوگ اس قابل مول کے کہا لیے دیشتے میں جکڑ جائیں جودیر یا ہونے کی ایک بہتر اور مکن صورت ہو۔

شادیوں کی بیتمام صور تیں بی تادم مرگ برقر ار نہیں رہیں گی کونکہ فاندان کو بحران کے ایک چو تھے مرحلے کا سامنا کرنا پڑے گا۔ بیاس وقت آتا ہے، جیسا آج کے عہد میں ہوتا ہے، جب ایک یا دونوں شریک حیات اپنے کام سے ریٹائر ہوتا/ ہوتے ہیں۔ اس صورت حال کے بعدر دونرہ کے معمولات میں اچا تک تبدیلی اس جوڑے پر خاصاد با وَڈ ال دیت ہے۔ ان میں ہے بچھ جوڑے ''بعداز ریٹائر منٹ 'والی خاندانی ڈ گر پر چل نکلیں گے۔ جواس کھے کو بچوں کی پرورش کے لیے خض کریں گے۔ ایسا کرنے سے ان لوگوں کے لیے وہ خلاختم ہوجائے گاجی کام مامنا بہت سے جوڑے اپنی پیشہ درانہ زندگی کے اختیام پر کرتے ہیں (آج بہت ی خوا تین اس وقت گاجی کام کریں جب دہ اپنی پیشہ درانہ زندگی کے اختیام پر کرتے ہیں (آج بہت ی خوا تین اس وقت پیشہ درانہ کام کا آغاز کرتی ہیں جب دہ اپنے کے اور بچوں کی پرورش بعد ہیں)۔ دیگر جوڑے ریٹائر منٹ کے بیشہ درانہ کام کریں گے اور بچوں کی پرورش بعد ہیں)۔ دیگر جوڑے ریٹائر منٹ کے اس نمونے کو الٹا کرویں گے ، پہلے کام کریں گے اور بچوں کی پرورش بعد ہیں)۔ دیگر جوڑے دیٹائر منٹ کے کرکے۔ ان کے علاوہ دیگر افراد ناپائیل مشکل مرحلے بچھیں گے اور 'وچولویوں'' سے اپناتعاتی جوڑ کر۔ کرکے۔ ان کے علاوہ دیگر افراد ناپائیل مشکل مرحلے بچھیں گے اور 'وچولویوں'' سے اپناتعاتی جوڑ کر۔ کرکے۔ ان کے علاوہ دیگر افراد کا ان کے طبح ہی میں شامل ہو جا کیں گے۔

بلاشبہت سے ایسے افراد ہوں کے جوخوش بختی ہے، باہمی ہنر مندی اور اعلیٰ ذہانت کے بل ہوتے پراس بات کومکن بنائیں گے کہ اپنی ایک ہی شادی کودائمی حیثیت دیں۔ ان میں سے بچھافراد، آج کل کے

افرادی طرح ،اس بات میں کامیاب ہوجا کیں گے کہ وہ مدت الحیات کے لیے شادی کریں اور دیریا محبت اور میلان حاصل کریں لیکن دیگر افراداس بات میں بھی ناکام رہیں گے کہ شادیوں کے متواتر سلسلے کو دوام دے سکیں ۔ لہٰذا کچھ لوگ شادی کی اس آخری منزل پر دویا تین جیون ساتھیوں کو آز مائیں گے ۔ بیرونی دنیا میں بھی فی کس شادیوں کی اوسط تعدادیں ۔ آئی ہے کی مسلس ۔ اضافہ ہوگا۔

شاید بهت ہے لوگ اس ارتقا کے ساتھ آگے بڑھیں کہ وہ'' روایتی'' عارضی شادی بار بار رچائیں لکن معاشرے میں بچلے ہوئے اس'' کنے اور خاندان سے متعلق تجرباتی'' سلسلے کی وجہ سے بچھ باہمت یا ستائے ہوئے لوگ نسبتا کم روایتی انتظامات پر بھی ، ذیلی طور پر ، دھاوا بول ویں گے۔شاید کمی نہج پر طبقاتی زندگی کا تجربہ کرتے ہوئے ، یا اپنے کسی بچے کے ساتھ تنہا زندگی گز ارکر۔اس کا نتیجا زدواجی خطمستو پر کی ان اقسام میں تغیر اور تبدیلی ہے جنھیں لوگ تلاش کرلیں گے ، زندگی گز ار نے کے متنف نمونوں میں و پیج تر چناؤ ، اور تجربے کی ندرت کا لا متناہی موقع ۔ پچھنمونے دیگر کی نسبت عام ہوں گے۔لیکن عارضی شادی مستقبل کی خاندانی زندگی کا ایک معیاری وصف ، یا شاید مؤثر تم کا وصف ہوگا۔

آ زادی کےمطالبے

ایک ایی دنیاجهال شادی ستقل کی بجائے عارضی ہے، جہال خاندان کانظام متنوع اور رنگارگی پر بنی ہے، جہال جم جنس پرست قابل قبول والدین ہیں اور ریٹائر ہونے والے افراد بچوں کی افزائش شروع کردیتے ہیں۔اس طرح کی دنیا جاری دنیا سے بیسر مختلف ہے۔ آج تمام لڑکے لڑکیاں موت الحیات شریک زندگی تلاش کرنے کی تو قع رکھتے ہیں۔ آنے والے وقت ہیں تنہا زندگی گزار ناجر منہیں ہوگا۔اور نہ ہی جوڑوں کو مجبور کیا جائے گا کہ وہ آج کل کے ماحول ہیں موجود بے شار افراد کی طرح ،ایسے از دوا جی بندھن ہیں جکڑے رہیں جو شکت گی اور بوسیدگی کا شکار ہو چکے ہیں۔ طلاق کا اہتمام کرنا آسان ہوگا، تاوقت کیکے وں کے لیے مناسب بندوب کی صورتیں نہ نکل آئی سے دراصل (بچوں کی پرورش کے لیے) پیشہ ورانہ والدین کا متعارف ہونا طلاق کے حصول ہیں آزادی کی ایک بڑی لبر کی حیثیت اختیار کر لے گا جس سے بالخ افراد کے لیے آسانی پیدا ہوجائے گی کہ وہ نفر ت انگیز رشتہ از دواج میں بند ھے د ہے کی بجائے اپنی پررانہ اور مادرانہ ذمیداریوں سے مبرا ہوجا کھی ۔ اس مضبوط بیرونی دباؤ کے ختم ہونے کے بعدوہ لوگ جو اکھے رہیں گے وہ وہ میں ہوں گے جو اکھار ہنا چاہتے ہیں۔ وہ لوگ جن کے لیے رشتہ از دواج ، بڑے اہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ میں ہوں گے جو اکھار ہنا چاہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ میں ہوں گے جو اکھار ہنا چاہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ میں ہوں گے جو اکھار ہنا چاہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ کی ہوں کے لیے رشتہ از دواج ، بڑے اہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ کھی ہوں کے جو اکھار ہنا چاہتمام کے ساتھ ، تمام تر وہ کو کھی ہوں کے جو اکھار ہنا چاہتمام کے ساتھ ، تمام تر

تقاضے بورے کرد ہاہے۔ مختفرانی کدوہ اوگ جوایک دوسرے سے محبت کرتے ہول گے۔

الیں صورت حال میں ہمیں ایے متنوع خاندانوں کا نظام بھی دیکھنے کو ملے گاجس میں شادی کے جیون ساتھی مختلف یا نامسادی عمر کے ہوں گے۔ بڑی عمر کے افراد چھوٹی عمر کی لاکیوں سے شادیاں کریں گے اور ای طرح بڑی عمر کی خواتین چھوٹی عمر کے لڑکوں سے شادیاں کریں گی جو چیز اہمیت حاصل کر لے گی وہ عددی حساب سے عمر نہیں ہوگی بلکہ تکمیلی اقدار اور دلچے پیاں اور سب سے بڑھ کر ، ذاتی ترتی کی سطح ہوگی۔ اس بات کو یوں بھی کہا جا سکتا ہے کہ شادی کے دوساتھی عمر میں دلچین نہیں رکھتے ہوں گے بلکہ مقام ومر تے میں ولچین رکھتے ہوں گے۔

اس جدیدترین صنعتی معاشر ہے ہیں بچ مسلسل بڑھتے ہوئے دائرہ کار میں نشو دنما پائیں گے جے

''نیم ، ہے۔ برادر'' کہا جا سکے گا۔ لڑ کے اورلڑ کیوں کا ایک بڑا قبیلہ جنھیں دنیا میں ، ان ہے پہلے وقتوں میں موجود

والدین کے مختلف سیٹ' دنیا میں لائیں گے۔'' اس طرح کے'' اوسط'' خاندان کا کیا ہوگا، اس کا مشاہدہ دلچپی

سے خالی نہیں ہوگا۔ نیم برادر آج کے عم زاد کی طرح ہے ہوں گے۔ وہ پیشہ ورانہ طور پر، یا ضرورت پڑنے کی
صورت میں ایک دوسرے کی مدد کریں گے۔ لیکن وہ معاشرے کو انو کھے مسائل ہے بھی دو چار کریں گے۔

مثال کے طور پر کیا نیم ، سبہن بھائی رشتہ از دواج میں نسلک ہو کیتے ہوں گے؟

یقنی طور پر نیج کا خاندان کے ساتھ دشتہ ڈرامائی طور پر تبدیل ہوجائے گا۔ شاید ماسوائے طبقاتی گردہوں میں، خاندان نو جوان نسل کواقد ار منتقل کرنے کی رہی مہی قوت ہے بھی محروم ہوجائے گا۔ اس بات سے تبدیلی کے چلن اور رفتار میں مزیداضا فیہوجائے گا اور اس سے وابستہ مسائل بھی گھمبیر ہوجا ئیں گے۔

ان تمام تبدیلیوں میں خوفنا ک اضافہ کرنا یا ان کی اہمیت کو کم کرنا بھی انتہائی دقیق ہوگا۔ اس بات کو شاذ ہی زیر بحث لا یا جاتا ہے کہ انسانی معاملات میں ایک خفیہ آ ہنگ ہے جس نے اب تک معاشرے میں کلیدی استحکام پیدا کرنے والی قوت کی حیثیت ہے کام کیا ہے: خاندان کا نظام۔

ہم اپنی زندگی کا آغاز بیجے کی حیثیت ہے کرتے ہیں؛ پھر ہم بڑے ہوجاتے ہیں؛ ہم اپنے والدین کا بنایا ہوا گھر چھوڑ دیتے ہیں؛ ہم بیچ پیدا کرتے ہیں؛ جو بڑے ہوجاتے ہیں، گھریار چھوڑ دیتے ہیں اور عمل کو دہراتے ہیں۔ پیسلما اتنے طویل عرصے ہے ،خود کا رانداز میں ،اس تسلمل اور پابندی کے ساتھ جاری وساری ہے کہ انسان نے اس کوسطی اور معمولی مجھنا شروع کر دیا ہے۔ پیانسانی ارضی منظر کا حصہ ہے۔

بلوغت کی منزل پر پہنچنے سے پہلے ہی بچے یہ جان لیتے ہیں اس عظیم سلسلے کو جاری رکھنے کے لیے انھوں نے جو کر داراداکرنا ہے دہ اب تبدیل ہور ہا ہے۔ خاندانی واقعات کا بیقا بل پیش گوئی سلسلہ تمام انسانوں کو، چاہے ان کا تعلق کسی بھی قبیلے یا معاشر ہے ہے ہو، احساس تسلسل ویتا ہے، اشیا کے عارضی منصوبے میں ایک خاص مقام۔ خاندان کا پیسلسلہ انسانی وجودیاں شعور محفوظ رکھنے والے غیر شغیر ہے ہیں۔

آج بیسلسلہ تیزی سے بڑھ رہا ہے۔ ہم اوگ جلد بڑے ہوجاتے ہیں۔ اپنے گھر بار کوجلد چھوڑ دیے ہیں، شادی جلد کرتے ہیں اور جلد ہی بیچے پیدا کرتے ہیں۔ انھیں بہت قریب رکھتے ہیں اور والدین بنے کے ممل کو بڑی تیزی سے پورا کرتے ہیں۔ یو نیورٹی آف شکا گو میں خاندانی کی نشوونما کے ماہر ڈاکٹر بنائس نیدگارٹن (Dr. Bernice Neugarten) ان الفاظ میں اظہار خیال کرتے ہیں، 'اب ر بحان واقعات کی تیز رفتار آ ہنگ کی طرف ہے جو خاندان کے سلسلے ہے ہی معرض وجود میں آتا ہے۔'

لیکن اگرصنعت کاری نے اپنی تیز رفتاری ہے، خاندان کے سلسلے کو بھی تیز کردیا تھا تو جدیدترین صنعت کاری نے اس کے تباہ ہونے کا خطرہ لا گوکر دیا ہے۔ پیدائتی امور ہے متعلق سائنسدان اب افسانوی چیز وں کو حقیقت کا روپ دے رہے ہیں، خاندانی امور ہے متعلق رنگارنگ وہ تجربہ کاری جے مخترع قتم کی اقلیتیں سرانجام دیں گی، ایسے اداروں کا بیشہ ورانہ والدین کی حیثیت اختیار کرجانا، عارضی اور سلسله شاویوں گی طرف برحتی ہوئی حرکت ہے ہم نصرف اس سلسلے کو تیزی ہے چلائیں کے بلکہ ہم غیر معمولی صورت حال، تجسس، غیر متوقع صورت بھی پیدا کر سکتے ہیں۔۔۔۔اگر ایک لفظ میں بیان کیا جائے ندرت۔۔۔۔۔ایک ایسی صورت جومعمول کے مطابق ہے اور الی تینی ہے جیسے ختاف موسم۔

جب ایک مال کسی بچے کی بیدائش کے مرحلے کو کسی بیفے گھر کے ایک دورے سے محدود کر سکتی ہے، جب کسی ایک بیفے کو ایک رحم مادر سے دوسرے رحم میں منتقل کرنے سے قدیم یقین کو متزلزل کیا جا سکتا ہے کہ بیٹے کی نشو ونما میں نوماہ لگتے ہیں، بچے ایک ایسی دنیا میں افزائش پائیں گے جس میں خاندان اور کفیج کا سلسلہ، جو کسی روال دوال اور بیٹی ہوتا تھا، ذرا سا بے ہتگم پن کا شکار ہوجائے گا۔ اس پرانے سلسلے سے ایک اور اہم آ ہنگ ساز ہٹالیا جائے گا، دانائی کا ایک اور ستون ٹوٹ بھوٹ جائے گا۔

ای است طے ہے کہ گزشتہ صفحات میں فرکورہ پیش رفت ہے متعلق کوئی چیز بھی نا گزیز ہیں۔ ای است میں ہماری وہ قوت پنہاں ہے جو تبدیلی کوتشکیل دیتے ہے۔ہم ایک کے مقابلے میں دوسرا جوهاصه

تنوع

مستقبل چن سکتے ہیں، تاہم ہم لوگ ماضی کو برقر ارئیس رکھ سکتے ۔ خاندان کی (تشکیلی) صورتوں ہیں، ہم پر دباؤ ڈالا جائے گا کہ ہم معاشیات، سائنس ہٹیکنالو جی اور ساجی تعلقات کی طرح ، نئی چیزوں سے تعلق استوار کریں۔ جدید ترین صنعتی انقلاب انسان کو بر بریت کی ان مختلف اقسام سے آزاد کر دے گا جو ماضی اور حال کی رکاوٹوں سے بھر پور ، محدود چناؤ پر بنی خاندان کی اقسام سے جنم لیتی ہیں۔ یہ ہرفر دکوآزادی کا وہ پیانہ پیش کریں گی جوابھی تک نامعلوم ہیں لیکن یہ آزاد کی کی ایک بھریور قیمت کا بھی متقاضی ہوگا۔

جوں ہی ہم مستقبل میں داخل ہوں گے لاکھوں کی تعداد میں عموی مردوخوا تین کوجذبات ہے ہمرپور الیک ترجیحات کا سامنا ہوگا جوانتہائی نا آشنا، غیر آ زمودہ ہوں گی کہ ماضی کے تجربات ان ہے متعلق کم ہی راہنمائی کرسکیں گے۔اپنے خاندانی تعلقات کے معاطع میں ، زندگی کے دیگر پہلوؤں کی طرح ، وہ مجبور ہوں گے کہ منصرف نا پائیداری ہے ہم آ بٹک ہوں بلکہ جدت وندرت سے بھرپوراضافی مسائل ہے ہیں۔

لبندابڑے اور جیموئے دونوں قتم کے معاملات میں تضادات کے ہجوم میں اور اکثر نجی صورت حال میں معمول اور خلاف معمول، قابل پیش گوئی اور نا قابل پیش گوئی ، جانے اور انجانے کے درمیان تو از ن تبدیل ہوجائے گا۔ ندرت کی شرح بڑھ جائے گی۔

ایسے ماحول میں، تیزی سے تبدیلی کا شکار اور نا آشنائی میں مبتلا ہم مجبور کرد نے جائیں گے، خاص طور پر جب ہم زندگی میں اپناراستہ تلاش کرنے کے لیے نکلیں گے کہ ہم حق اجتخاب کے ایک سلسلے میں سے اپنی ذاتی پہند کا ابتخاب کریں اور اب ہمیں مستقبل کی تیسری مرکزیت کی خصوصیت کی طرف مڑنا چاہیے اور وہ ہے بخوع، کیونکہ یہ تینوں عوائل سسنا پائیداری، ندرت اور تنوع کا سمٹاؤ ہے، جومطابقت پذیری کے تاریخی بحران کے لیے تیاری کا سمامان ہے اور یہ بی اس کتاب کا موضوع ہے: مستقبل کا صدم کے دھچکا۔

444

بارهوال باب

بيش انتخاب كانقطه آغاز

جدیدترین منعتی انقلاب جہالت کے ریکارڈ میں ایبا ہی اضافہ کرے گا جیسا کہ ہم جمہوریت اور انسانی انتخاب کے ستعبل کے بارے میں بیتین رکھتے ہیں۔

آ ج کے نیکنالوجی کے حامل معاشروں میں آ زادی کے متقبل ہے متعلق ایک مضبوط اتفاق موجود ہے۔ زیادہ سے زیادہ انفرادی انتخاب جمہوری تصوراتی چیز شار کی جاتی ہے۔ تاہم اکثر مصنفین ہے پیش گوئی کرتے ہیں کہ ہم اس تصوراتی چیز سے دور ہوتے چلے جا کیں گے۔ وہ لوگ مستقبل کی ایک تاریک تصور کھینچتے ہیں جس میں لوگ ، بغیر دہ ماغ کی ، صارف نما گلوق دکھائی دیت ہے جو معیاری اشیا کے انبار میں گھر ہے ہوئے ہیں ، معیاری سکولوں میں تعلیم حاصل کرتے ہیں ، عموی ثقافتی ، معیاری غذا کھاتے ہیں اور مجبور کر دیے جاتے ہیں ، معیاری طرز زندگی اپنا نمیں۔

اس طرح کی پیش گوئیوں نے ستقبل سے نفرت کرنے والی اور ٹیکنالوجی کے خوف میں گرفتارا یک نسل کو پروان چڑھادیا، جبیہا کہ کوئی شخص امید کرسکتا ہے۔

ایسے، ی انتہا پیندافراد میں ہے ایک فرانسیں بذہبی صوفی Jacques Ellul ہیں ہیں ، جن کی کتابیں در سکا ہوں میں پہندیدگی کی نگاہ ہے دیکھی جارہی ہیں ، ان کے نظریات کی رو ہے انسان ماضی میں زیادہ آ زاد ہوتا تھا جب' اس کے لیے انتخاب کرنا حقیق طور پرممکن ہوتا تھا''، اس کے برحکس آج' 'دکی بھی صورت ، انتخاب کا نمائندہ نہیں رہا۔' اور آنے والے وقت کے لیے:' انسان بظاہرایک ریکارڈ نگ کے آلے کی حیثیت تک محدود ہوجائے گا۔' انتخاب کے ہاتھوں مجبور انسان مختلف چیز دن پرممل پیرا ہور ہا ہوگا نہ کہ کوئی فعال کردارادا کر رہا ہوگا۔ مسٹر الماااع وار نگ دیتے ہیں کہ وہ ایک الی مطلق العمان ریاست میں رہ رہا ہوگا جو کی فعال کردارادا کر رہا ہوگا۔ مسٹر الماالا وار نگ دیتے ہیں کہ وہ ایک الی مطلق العمان ریاست میں رہ رہا ہوگا جو کی فعال کردارادا کر رہا ہوگا۔ مسٹر (Gestapo) چلار ہی ہے۔

آ رنلڈ ٹوائنی (Arnold Toynbee) کی بیشتر تحریروں کا موضوع بھی یہیا بخاب کاختم ہوجانا ہے۔ بی لوگوں کے گردوں سے لے کر بیریم کورٹ کے جسٹسوں تک، چھوٹے سائز کے اخبارات کے ادار یوں اور نظریہ وجودیت کے حامل فلسفیوں تک یہی بات دہرائی جا سکتی ہے۔ اپنی سادہ ترین شکل میں موجود انتخاب کے فناہونے ''کانظریہ ایک فام قیاس پرتر تی کریں گے اور ان کے تی کر نے سے ذمانہ مستقبل، حال کے مقابلے میں ، زیادہ معیاری ہوجائے گا۔ لہذا انسان بردی تیزی سے آزادی انتخاب سے محروم موجود کا کے مقابلے میں ، زیادہ معیاری ہوجائے گا۔ لہذا انسان بردی تیزی سے آزادی انتخاب سے محروم موجود کی کے مقابلے میں ، زیادہ معیاری ہوجائے گا۔ لہذا انسان بردی تیزی سے آزادی انتخاب سے محروم

اس قیاس پراندھااعقاد کرنے کی بجائے ہم نے اس کے تجزیے کے لیے ذراتو قف کیااوراس نے ایک غیر معمولی دریافت کی۔ نہ صرف بیہ منطق نقص پر بٹنی ہے بیتمام تصور ہی فطرت اور جدید ترین صنعتی انقلاب کے معنی ومفہوم ہے ہی روگر دانی کرتا ہے۔

ستم ظرینی یہ ہے کہ ستقبل سے تعلق رکھنے والے لوگ انتخاب کی عدم وستیابی کانہیں بلکہ اس کی فراوانی دیکھیں گے۔وہ لوگ جدیدترین صنعتی مخصے کاشکار ہوسکتے ہیں: بیش انتخاب۔

مستنگ (Mustang) کوخود ڈیز ائن کریں

یورپ یا امریکا میں سفر کرنے والا کوئی بھی شخص الیانہیں جود ہاں پر واقع کی گیس سٹیشن کی دوسرے گیس سٹیشن یا کسی جوائی اڈے سے تغییری مما ثلت سے متاثر نہ ہوا ہو۔ کوئی شخص اگر مشروب بینا چاہ رہا ہے تو اے کوگا کولا کی بوتل دستیاب ہوجائے گی اوروہ آئندہ فی جانے والی کوکا کولا کی بوتل جنیں ہی ہوگی۔ یہ باو وی جانے میں ہمارے ظاہری ماحول کے مختلف پہلوؤں جنیں ہی ہوگی۔ یہ بات طے ہے کہ بیداوار کی بہتات کے نتیج میں ہمارے ظاہری ماحول کے مختلف پہلوؤں نے ہمارے وائنسوروں کو تین پاکر دیا ہے۔ کچھ لوگ شکایت کرتے ہیں کہ تمام ہوٹل بلٹن کا نام ہی استعال نے ہمارے بیں دیگر افراد شکایت کرتے ہیں دیگر افراد شکایت کرتے ہیں کہ تم لوگ تمام بی نوع انسان کوا یک بی رنگ دینے پرتے ہوئے ہیں۔

یقی طور پرہم اس بات سے انکارنہیں کر سکتے کصنعت کاری کا اثر کیسانیت پربٹی ہے۔ لاکھوں کی تعداد میں کیسان اور مماثل چیزیں تیار کرنے کی صلاحیت ہی صنعتی دور کا نمایاں کارنامہہے۔ للبذا جب دانشور حضرات ہماری مادی اشیا کی کیسانیت کی شکایت کرتے ہیں تو وہ بجا طور پرصنعت کاری ہے متعلق امور کی عکا کی کرتے ہیں۔

تا ہم ای رومیں بہتے ہوئے یہ نوگ جدید ترین صنعت کاری ہے متعلق ناوا قفیت کا مظاہرہ کرتے

ہیں۔ اس بات پرنظرر کتے ہونے کہ معاشرے کی حالت کیا ہوتی بختی ، وہ اس بات سے نابلد ہیں کہ یہ بڑی تیزی سے کیا صورت اختیار کر رہی ہے۔ ستعبل کا معاشرہ چیزوں کا ایک محدود اور معیاری بہاؤی پیش کرے گا بلکہ معیارے مبراچیزوں اور خدمات کی وہ اقسام بھی پیش کرے گا جو کسی معاشرے نے بھی ندیکھیں ہوں۔ ہم لوگ مادی معیاریت کی مزید توسیع کی طرف نہیں بڑھ رہے بلکہ اس کی منطق نفی کی طرف بڑھ رہے ہیں۔

معیاریت کا اختتام پہلے ہے ہی نظر میں ہے۔ اس کا ڈگر اور جلن ایک صنعت ہے دو سری صنعت میں اور ایک ملک ہے دوسرے ملک میں مختلف ہوتا ہے۔ پورپ میں انجمی معیاریت کا عروج نہیں آیا (انجمی اسے اپنا سنز کمل کرنے میں مزید ۲۰ یا ۲۰ سال گیں گے) لیکن امریکا میں اس بات کے مضبوط شواہر موجود ہیں گئاریخی مور آیے کا ہے۔

مثال کے طور پر کچھ سال پہلے ایک تجارتی ماہر Kenneth Schwartz نے ایک جیران کن وریافت کی ، وہ لکھتے ہیں، 'ایک انقلا بی تبدیلی کے علاوہ اور پچھ نیس ہے جو پچھ گزشتہ پانچ سالوں میں بڑی صارف مارکیٹ میں سامنے آیا ہے، ایک جیسے مشتر کہ یونٹ سے لے کر بدایک بڑی مارکیٹ مکڑوں اور حصوں پر مشتمل مارکیٹ میں سامنے آیا ہے، ایک جیسے مشتر کہ یونٹ سے ہرایک کی اپنی ضروریات، خاصیتیں اور انداز ہے۔'اس حقیقت نے امریکی صنعت کو، نا قابل بیان حد تک تبدیل کر کے رکھ دیا ہے۔ اس کا بھیجہ صارف کو پیش کی جانے والی اشیا کے اصل بہاؤ میں جیران کن تبدیلی ہے۔

مثال کے طور پر فلپ مورس (کینی) نے ۲۱ سال تک سگریٹ کا ایک بڑا اور مشہور برانڈ فروخت

کیا۔ اس کے برنگس ۱۹۵۳ء کے بعد ہے اس کینی نے چھ نئے برانڈ متعارف کروائے اوران برانڈ ول میں
سائز ، فلٹر اور منتھول کے حوالے ہے صارف کو اتناحق انتخاب حاصل ہو گیا کہ اب اس کے سامنے ۱۹ مختلف
چیزیں موجود ہیں۔ اس حقیقت کی اہمیت اتنی نہ ہوتی اگر ایسی ہی مثالیں پیداوار کے دیگر شعبوں میں نہ ہوتیں۔
گیسولین ؟ حتی کہ موٹر گاڑیاں چلانے والے امریکیوں کو'ریگول' اور' پر بمینم' میں ہے کسی ایک کا استخاب کرنا
ہوتا ہے۔ آج وہ Sunocoo (کمپنی) کے بہپ تک جاتا ہے اور وہاں اسے آٹھ مختلف بلینڈ اور مسکسز
(افراد کے درمیانی عرصے میں امریکی کریا نہ فروشوں کی دکانوں کے شیلفوں میں مختلف صابن اورواشنگ اورواشنگ (Baking) کی تعدر احمال کی کریا نہ فروشوں کی دکانوں کے شیلفوں میں مختلف صابن اورواشنگ

پاؤڈرکی اقسام ۸۴ سے بڑھ کر ۲۰۰۰ ہوگئیں جتی کہ پالتو جانوروں کے لیے کھانے کی اقسام کی تعداد ۵۸ سے ۱۸ م

ایک اور بڑی کمپنی کارن پراؤکٹس (Corn Products) ایک بین کیک (Pancake) سیرپ اور کرتی ہے۔ جس کا نام Karo ہے۔ اس مال کو ملکی پیانے پر متعارف کردانے کی بجائے ہے کہنی دوقتم کے سیرپ فروخت کرتی ہے ، اس کمپنی نے ایسا اس لیے کیا کہ اٹھیں بی معلوم ہوا کہ کسی ایک خاص موسم میں بیس بیرپ فروخت کرتی ہے ، اس کمپنی نے ایسا اس لیے کیا کہ اٹھیں بی معلوم ہوا کہ کسی ایک خاص موسم میں بیس میں ہوں کہ کہ استعمال کرنا پیند میں میں کہ کہنی کارفر ما ہے۔ جزل فائز پروفنگ کمپنی کرتے ہیں۔ وفتر ول کی سجاوٹ اور فرنچر کے شعبے میں بھی بیس میں کی کمٹل کارفر ما ہے۔ جزل فائز پروفنگ کمپنی ہیں۔ کرتے ہیں۔ دفتر ول کی سجاوٹ اور فرنچر کے شعبے میں بھی بیس میں کارفر ما ہے۔ جزل فائز پروفنگ کمپنی جو این ایس شعبے کی ایک سرکردہ کمپنی ہے، کے پریذ بیڈنٹ جائل اور گول کی تعدادہ دوس سال پہلے دستیاب شائل اور رگول کے مقابلے میں دل گنا ہے، ہر ماہر تعمر ات سبز رنگ میں اپنی وردیا تے کہ دوس افیوں کی ضروریات کے حوالے ہے، وسیع پیانے پرتوع بیدا کردہی ہیں اور اپنی پیداوار کو (ضروریات کے مطابق) ہم آ ہنگ کررہ بیس اس دبخرج کرنے کے لیے وافر سرمایہ ہے؛ دوسرا؛ ورنسبتنا اور اپنی پیداوار کو (ضروریات کے مطابق) ہم آ ہنگ کررہ بیس سے اس دبخرج کرنے کے لیے وافر سرمایہ ہے؛ دوسرا؛ ورنسبتنا اور اپنی پیداوار کو رہ بوچی ہے ہیں اپنی خاص ضروریات پرخرج کرنے کے لیے وافر سرمایہ ہے؛ دوسرا؛ ورنسبتنا اور بیسی بیا اور بی بیچیدہ تر ہوچی ہے ، تغیر کومت حارف کروانے کی قیمت میں کی ہوئی ہے۔

یہ وہ نقط ہے جمے ہمار ہے سابق ناقدینجن میں سے اکثر میکنالو جی سے کم ہی واقف میں سے سیجھنے سے قاصر ہیں: یہ ابتدائی نوعیت کی میکنالو جی ہے جو معیاریت کا اطلاق کرتی ہے۔ اس کے برعکس خودگاری لا متناہی ، تاریک اور ذہن کو بے ص کر دینے والے تنوع کے لیے راستہ کھول دیتی ہے۔

ایک منعتی انجینز بورس یو شیز (Boris Yavitz) کہتے ہیں 'ایک غیر لچک داریکسا نیت اور پیداوار میں انہیں اور پیداوار میں کہتے ہیں 'ایک غیر لچک داریکسا نیت اور پیداوار میں یک میں یکسال اشیا کا طویل سلسلہ جو ہماری کثیر پیداوار کا خاصہ ہے، اب اپنی اہمیت کھور ہے ہیں جبکے عددی حساب ہے کنٹرول کی جانے والی مشینیں مجنس پروگرام کی تبدیلی ہے، ایک پیداوار کے ماڈل یا سائز پر شفٹ کی جاسکتی ہیں ۔۔۔۔ پیداوار کی تھوڑی مقدار بھی اب معاشی طور پر ممکن ہے' کولمبیا یو نیورٹی ماڈل یا سائز پر شفٹ کی جاسکتی ہیں۔۔۔۔ پیداوار کی تھوڑی مقدار ہیں کورٹ ہیئر جونیئر (Prof. Van Court Hare Jr.) کہتے میں ،''خود کار آلات ۔۔۔۔۔۔ چیوٹی مقدار میں پیداوار کی زیادہ اقسام کو، ہڑی مقدار کے پیداداری اخراجات کے ہیں،'' خود کار آلات ۔۔۔۔۔۔ چیوٹی مقدار میں پیداوار کی زیادہ اقسام کو، ہڑی مقدار کے پیداداری اخراجات کے

اندر ہی ممکن بناتے ہیں۔''بہت سے انجینئر اور ماہرین تجارتی امورایے وقت کی بھی بیش گوئی کرتے ہیں جب تنوع (سے بحر پور بیداوار) جننے ہی اخراجات ہول گے۔

اس بات کا معلوم ہوجانا کہ خود کاری ہے پہلے کی ٹیکنالوبی معیاریت کوبی جنم دیتی ہے جبکہ جدید بر ترین ٹیکنالوبی کے مرہون منت تنوع کو ملاحظہ کرنے کے لیے امریکا کی متنازع قتم کی جدت، سپر مارکیٹ پر ایک نظر ہی کافی ہے۔ گیس شیشنوں اور ہوائی اڈوں کی طرح سپر مارکیٹیں ایسی نظر آتی ہیں جیسے وہ میلان (Milwaukee) یا ملوا کی (Milwaukee) میں واقع ہوں۔ ان سپر مارکیٹوں نے ہزاروں چھوٹے چھوٹے ''موم اینڈ پوپ' (Mom and Pop) ختم کر دیے اور انھوں نے ، بلا شبہ بتمیراتی ماحول کی کیسانیت میں اہم کر دارادا کیا ہے۔ تاہم ان مارکیٹوں میں صارف کوفر اہم کیے جانے والے مال کا ذخیرہ اور اس میں موجود تنوع ، کسی چھوٹے سٹور میں طاک کیے گئے مال کے مقابلے میں بہت زیادہ ہے اور چھوٹے سٹور کے لیے تنوع ، کسی میطباخی ضروریات کی پوراکر نے کے لیے تنوع بھی فراہم کرتے ہیں۔

اس تضادی وجہ انتہائی سادہ ہے: کھانوں اور کھانوں کی چیزوں کی پیکنگ کی میکنالوجی تعمیراتی تکنیک ہے کہیں زیادہ جدید ہے۔ بے شک تعمیرات کا سلسلہ کثیر پیداوار کی سطح تک شاذہی پہنچتا ہے؛ یہ بڑی سطح تک، ماقبل صنعتی ہنر کی حثیت ہے، میں موجود ہے۔ مقامی تعمیراتی کوڈ اور روایتی تجارتی یو منیوں تلے دبی ہوئی اس صنعت کی نیکنالوجی ترقی کی شرح دیگر صنعتوں کے مقابلے میں انتہائی کم ہے۔ میکنالوجی جتنی جدید ہوگی اس صنعت کی نیکنالوجی ترقی کی شرح دیگر صنعتوں کے مقابلے میں انتہائی کم ہے۔ میکنالوجی جتنی جدید ہوگی اس جی اللہ اس متعارف کروانا اتناہی ارزاں پڑے گا۔ البذاہم با سانی اس بات کی پیش گوئی کر سکتے ہیں کہ جب تعمیراتی صنعت اپنی پیداوار کے لیے نیکنالوجی کی جدت ہے ہم آ ہنگ ہوجائے گی تو گیس میں شنز ، ہوائی اڈے ، ہوٹل اور سپر مارکیٹیں ہمیں ایک دکھائی نہیں دیں گی کہ جیسے وہ ایک ہی سانے پیس بن کرنگی ہوں۔ کیسانیت تنوع کے لیے راہیں کھول دے گی۔ (۱)

اب جبکہ یورپ اور جاپان کے مختلف حصے تمام تر ضرور یات بوری کرنے والی سپر مارکیٹیں بنارہی

⁽۱) جہاں جہاں اس مل کا آغاز ہوگیا ہے وہاں پر نتائج جران کن ہیں۔ مثال کے طور پر واشتگن ڈی می میں کہیوٹر سے ڈیز ائن کردہ ایک اپارٹمنٹ ہاؤی ہے، جس کا نام واٹر گیٹ ایسٹ (Watergate East) ہے۔ اس ممارت کی کوئی میں وہ مز لیم میں جسی نہیں۔ ۲۳۰ اپارٹمنٹ میں سے ۱۹۷ کے فرشوں کا پلان مختلف ہے۔ اور اس ممارت میں کسی بھی جگہ،

ہیں،امریکا آگی سٹرھی پر چڑھ گیا ہے۔خصوصی سپر سٹوروں کا آغاز،ان سٹوروں پرصارف کے لیے دستیاب چیزوں کا دائرہ کارمزیدوسیج تر ہوگیا ہے (یقینی طور پر کسی کی سوچ سے بالاتر)۔داشنگٹن ڈی می میں واقع ای تشم کا سٹور بیرونی مما لک کے کھانوں میں خصوصی شہرت رکھتا ہے جس پر کھانے کی انوکھی چیزیں بھی دستیاب ہیں جسے کا سٹور بیرونی مما لک کے کھانوں میں خصوصی شہرت رکھتا ہے جس پر کھانے کی انوکھی چیزیں بھی دستیاب ہیں جسے علیہ کا کوشت، جنگلی برفانی خرگوش اور ۱۳۵ قیام کا شہد۔

یہ تصور کہ ابتدائی شنعتی تکنیک کیسانیت کوجنم دیت ہے جبکہ جدید ترین خود کار تکنیک تنوع پیدا کرتی ہے۔ امریکی بین کاروں کی صنعت میں ہونے والی حالیہ تبدیلیوں کی وجہ سے ڈرامائی حیثیت اختیار کرگیا ہے۔ امریکی منڈیوں میں • ۱۹۵ء کی دہائی میں یورپ اور جاپان کی بنی ہوئی کاروں کے متعارف ہونے سے خریداروں کے متعارف ہونے سے خریداروں کے متعارف ہونے سے خریداروں کے انتخاب کی نئی راہیں کھل گئیں اور اسے انتخاب کے لیے نصف درجن کی بجائے (مختلف کمپنیوں کی بنی ہوئی) بچاس کاریں لگئیں۔ آج کی ترتی یا فتہ دنیا میں انتخاب کی بیوسعت بھی محدود معلوم ہوتی ہے۔

یرونی کمپنیوں سے مقابلے کے پیش نظر ڈیٹرائٹ (Detroit) کمپنی نے ان بڑے صارفین کے لیے نئی راہ نکالی۔ اس نے کیسال تم کی ایک بڑی ہارکیٹ نہیں بنائی بلکہ عارضی تم کی چھوٹی مارکیٹیں بنائیس بنائی بلکہ عارضی تم کی چھوٹی مارکیٹیں بنائیس بنائیس ایسا ای فعل سے متعلق ایک مصنف نے کہا کہ اس کمپنی نے ''صارفین ایسی روایتی کاریں چاہتے تھے جو انحیس ایسا تاثر دیں کہ سب کاریں ایک ہی جیسی ہیں۔'' ایسا تاثر بیدا کرنا پرانی میکنالوجی کے ساتھ ناممکن تھا؛ ہے کہ کمپیوٹر اکر ڈوسمبلی سٹم نے نہ صرف اس تاثر (فریب) کو ملی جامہ بہنا ڈالا بلکہ مختر سے عمصے میں۔ حقیقت کا رکھیں در میں ا

للبذافور و کمپنی نے قابل دیداور انتہائی کا میاب تسم کی کارستنگ (Mustang) متعارف کروائی اوروہ کھی اس اندازے کہ'آپ خوداے ڈیزائن کریں' کی بنیاد پرایک نقادرینیر پینہم (Reyner Banham) اے یول بیان کرتے ہیں،''اب معمول کے مطابق بنائی جانے والی مستنگ نہیں رہی، اب چند چیزوں کے انتخاب کا اختیار دیا گیا ہے جو مختلف ملاپ سے بنائی جا کمیں گی اوران کا امتزاج کچھ یوں گا:

۳ (باڈیاں) ۳× (انجن) ۳× (ٹرانشمیشن) ۲× اعلیٰ کارکردگی کے انجن ماڈیفیکیشن کے بنیادی سیٹ-ا(راک باٹم کے چےسلنڈر) کارجس پراان تبدیلیوں کا اطلاق نہیں ہوتا (شلبی گرینڈٹورنگ

اور دینگ کے سیٹ اپ جس کا تعلق صرف ایک باڈی شیل سے ہے نہ کہ تمام انجی / ٹرائسمیشن کمپینیشن سے) اس میں (کارکے) رنگ ، سیٹوں اور کارکی اندرونی چیزوں اور اپنی مرضی سے لگوائے جانے والے آلات کا ذکر نہیں ہے۔

کاروں کے خریدار اور انھیں فروخت کرنے والے دونوں حضرات ان کاروں میں موجود اور مکٹ سہولیات کے انتخاب کا مسلکہ تھمبیر ہوتا چلا جارہا ہے، ہر نے انتخاب کا مسلکہ تھمبیر ہوتا چلا جارہا ہے، ہر نے انتخاب کے مسلکہ تھمبیر ہوتا چلا جارہا ہے، ہر نے انتخاب کے شامل ہونے ہے مزید معلویات، مزید فیصلوں اور ذیلی فیصلوں کی ضرورت پیش آتی ہے ۔ لہٰذا ہروہ خص جو آئندہ کار خرید نے کا ارادہ رکھتا ہے، جیسے میں خود ہوں، اس نتیجہ پرجلد ہی پہنچ جاتا ہے کہ مختلف ماڈلوں، برانڈ لائنوں اور حق استخاب ہے متعلق جانے کے لیے (حتی کہ طے شدہ قیمت کے دائر ہے میں رہتے ہوئے بھی) کی دنوں کی 'شاپنگ 'اور مطالعے کی ضرورت ہے مختریہ کارکی صنعت اس مقام پر پہنچ جائے گی جہاں (اس کمپنی کی) میکنالو جی بڑی کفایت ہے، صارف کی ضروریات اور تقاضوں کو مذاخر رکھتے ہوئے بھی ، تنوع پیدا کر کتی ہے۔

كبيوٹراور كمرة جماعت

کیاان میں ہے کی چیز مے فرق پڑتا ہے؟ کھ لوگ بیدلیل پیش کرتے ہیں کہ مادی چیز وں کے

ماحول میں تنوع اس وقت تک غیراہم ہے جب تک ہم ثقافتی یاروحانی کیسانیت کی طرف دوڑ لگارہے ہیں۔وہ اوگ ایک مشہور برانڈ کے سگریٹ کاذکر کرتے ہوئے کہتے ہیں''جو چیزاندرہے،اس کی اہمیت ہے۔''

یہ خیال بڑی شدت ہے مادی اشیا کی انسان کی شخصی تفریق کی علامت کی حیثیت ہے اہمیت کا ناکانی اندازہ کرتا ہے اور یہ بڑے احتقانہ طریقے ہے ، اندرونی اور بیرونی ماحول کے درمیان ایک تعلق کا بھی انکار کرتی ہے۔ وہ لوگ جنھیں انسانوں کی معیاریت کا خدشہ ہے آھیں چیزوں کی عدم معیاریت کا خیر مقدم کرنا چاہیے۔ کیونکہ انسان کو دستیاب اشیا میں تنوع میں اضافہ کرنے ہے ہم ان تفریق کے امکانات میں شاریا تی اضافہ کردیتے ہیں جس میں انسان رہتا ہے۔

تاہم سب سے اہم تضیہ ہے کہ ہم لوگ بڑی تیز رفتاری سے ثنافتی کیسانیت کی طرف بڑھ دے ہیں۔ اس کا بغور مشاہدہ کرنے کے بعد ہم اس نتیج پر بھی پہنچ ہیں کہ اس کا ''الٹ' 'ہی درست ہے۔ یہ کہنا عمومی صورت سے روگر دانی ہے لیکن ہم تیزی سے تنوع اور اغتثار کی طرف بڑھ دہے ہیں نہ صرف مادی بیداوار میں بلک فنون ، تعلیم اور مجموعی ثقافت میں بھی۔

کسی خواندہ معاشر ہے میں ثقافی تنوع کا ایک ظاہری ٹیسٹ اس معاشر ہے میں موجود آبادی کی نی ملین شرح کے حساب ہے ، مختلف موضوعات پر ، شائع ہونے والی کتابوں ہے کیا جا سکتا ہے ۔ لوگوں کا ذوق میں جتنا محدود ہوگا ، فی ملین کے حساب ہے چینے والے (کتابوں کے) عنوانات ہوں گے ، اور ان کے ذوق میں جتنا تنوع ہوگا کتابوں کی تعداداتی ہی زیادہ ہوگی ۔ وقت کے ساتھ ساتھ اس تعداد میں کی یا بیشی معاشر ہے میں ثقافتی تبدیلی کی طرف ایک واضح اشارہ ہے ۔ یونید کو (Unesco) کے زیر اہتمام کتابوں کے رجمان پر میں ثقافتی تبدیلی کی طرف ایک واضح اشارہ ہے ۔ یونید کورٹی آف بورڈ یوس (Bordeaux) میں سنٹر فار ہونے والے مطالعہ کا یہی موضوع تھا۔ یہ مطالعہ یو نیورٹی آف بورڈ یوس (Robert Escarpit) میں سنٹر فار موشیالو جی آف لٹریکٹر رابرٹ ایسکار بٹ) (Robert Escarpit) نے تر تیب دیا۔ اس مطالعے نے ثقافتی عدم معیاریت کی طرف ، عالمی سطح پر ، مضبوط قتم کی ، تبدیلی اور اس کے ڈرامائی شواہد بیان کے ہیں۔

للبندا ۱۹۵۲ء اور ۱۹۲۲ء کے درمیانی عرصے میں کثیر تعداد میں کتا ہیں شائع کرنے والے ۲۹ممالک میں تنوع کا اشاریدا ۲ تک جا پہنچا۔ وہ ممالک جوخواندگی میں تنوع کے اعلیٰ پیانوں کو چھور ہے ہیں ان میں کینیڈا، امریکا اور سویڈن شامل ہیں جن اشاریوں میں اضافہ ۵ فی صدیا اس سے زائد۔ برطانیہ، فرانس،

جاپان اور ہالینڈ نے ای حوالے ہے اپنے اشاریوں میں ۱۰ ہے ۲۵ فی صد کا اضافہ کیا۔ وہ آٹھ مما لک جو معکوی ست میں جلے گئے۔ یعنی اوبی چیزوں کی عظیم معیاریتان میں ہندوستان سیکسیکو،ارجنٹا کنا،اٹلی، پولینڈ، یو کوسلاوی، جینی اور آسٹریا شامل ہیں۔ مختمریہ کہ کی ملک میں ٹیکنالوجی جتنی جدیداور ترتی یافتہ ہوتی چلی جائے گا کہ وہ ملک اوبی تنوع کی ست میں بڑھ رہا ہے اور چلی جائے گا کہ وہ ملک اوبی تنوع کی ست میں بڑھ رہا ہے اور کیسانیت سے دورہوتا چلا جارہا ہے۔

تکثیریت کی طرف بیسفر میں مصوری میں بھی نظر آتا ہے جہال ہمیں مختلف فن پاروں کی تیاری میں وسعت نظر آتی ہے۔ حقیقت نگاری ، علامت نگاری ، سریئل ازم ، تجریدی حقیقت نگاری ، ہارڈا چکی میں وسعت نظر آتی ہو چکے ہیں۔ایک یا (Hardedge) ، پوپ، حرکی اور بینکل وں ویگر سٹائل ، بیک وقت معاشر ہے میں متعارف ہو چکے ہیں۔ایک یا دواسلوب مصوری کی گیلر یوں میں ، عارضی طور پر غالب آسکتے ہیں گران میں ہے کوئی آفاتی یا (مستقل) سٹائل نہیں ہے۔ یہ ایک تکثیری مارکیٹ ہے۔

جب مصوری قبائل کی نہ بی سر گری تھی تو مصور تمام طبقے کے لیے مصوری کرتا تھا۔ اس کے بعد مصور نے سرمایہ داراندا شرافیہ کے جبولے کے طبقے کے لیے کام کیا۔ اس کے بعد مصوری سے لطف اندوز ہونے والے ایک مخلوط طبقے کی حیثیت اختیار کر گئے۔ آج اس کی مصوری دیکھنے والے جبولے جبولے گروہوں میں تقسیم شدہ افراد کی ایک بڑی تعداد ہے۔ جان میک بیل (John Mchale) کے نزدیک: ثقافتی پس منظر میں یکسال ترین ابتدائی دور کی روایتی غاری تھیں۔ ہماری محاصران ثقافت کا سب سے شاندار وصف تمبادل ثقافتی انتخاب کی وسعت اور تنوع ہے سکی گہرے مشاہدے سے یہ انبار اور انبوہ بہت سے جبولے طاخرین میں تقسیم ہوجاتا ہے'۔

بلاشبه مصوراب آفاتی نوعیت کے سامعین کے لیے مصوری کرنے کی کوشش نہیں کرتے۔ آگروہ ایسا کرنے کا سوچتے بھی ہیں تو وہ اس ذوق اور سٹائل کو ترجے دیتے ہیں جس کو معاشرے کا ایک یا دوسرا فی ملی گردہ پیند کرے۔ Pancake سیر ب اور کاریں تیار کرنے والوں کی طرح مصور بھی'' چھوٹی مارکیٹیں'' تشکیل دیتے ہیں اور جو نہی ان مارکیٹوں میں اضافہ ہوتا ہے مصور کے کام کی نوعیت تنوع سے بھر پور ہوجاتی ہے۔

اس دوران تنوع کی طرف رجحان تعلیم کے شعبے میں بھی بہتر مجادلہ بیدا کررہا ہے۔ صنعت کاری کے عروج سے مغربی ممالک اورخصوصاً امریکا میں تعلیمی شعبے بنیادی اورمعیاری قتم کے تعلیمی بیکیج بنانے میں

تنوع پرزورد برے ہیں تا کہ دہ (اس معاشرے میں)ان کی ضروریات پوری کر سکے۔

مثال کے طور پریہ بات انتہائی اہمیت کی حامل ہے کہ فرانس میں طلبہ کی ہڑتال کا بڑا فائدہ یو نیورٹی کے نظام کی بڑے بیانے پر علاقائی تنوع بیدا ہوا اور اس کے نظام کی بڑے بیانے پر لامر کزیت تھی ۔ لامر کزیت کی وجہ سے بڑے پیانے پر علاقائی تنوع بیدا ہوا اور استظامی بات کا بھی امکان بیدا ہوا کہ مقامی انتظامیہ اپنا نصاب تبدیل کرے اور طلبہ ہے متعلق ضابطوں اور انتظامی امور میں تبدیلیاں رونما ہوں ۔

عوای سکولوں میں بھی ایک متوازی انقلاب رونما ہوا ہے اور بیصورت حال بھی کھلی جارحیت کی شکل اختیار کرگئی ہے۔ جیسے برکر لے (Berkerley) کے مقام پر ہونے والی شورش جس نے عالمی سطح پرطلبہ احتجاج کا سلسلہ شروع کر دیا۔ اس کا آغاز ایک ایسی چیز سے ہوا تھا جو پہلے پہل ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر آغاز ایک ایسی جیز سے ہوا تھا جو پہلے پہل ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر آغاز ایک ایسی جیز سے ہوا تھا جو پہلے پہل ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر آغاز ایک ایسی جیز سے ہوا تھا جو پہلے پہل ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر آغاز ایک ایسی جیز سے ہوا تھا جو پہلے پہل ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر آغاز ایک ایسی مسئلہ ہی نظر کے ایسی میں مسئلہ ہی نظر کے ایسی مسئلہ ہی نظر کا مسئلہ ہی نظر کے بیان ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہی نظر کے بیان ہمیں میں کا تعالی مسئلہ ہو نے بیان ہو تھا ہو کے بیان ہمیں صرف مقامی مسئلہ ہو تھا ہو ت

نیویارک شہر، جس کاعوای تعلیمی نظام ۱۹۰۰ سکولوں پر مشتمل ہے اور سیامر یکا میں عوامی سطح پر ، سکول کے چالیس طلبہ میں سے ایک کا ذمہ دار ہے ، کواسا تذہ کی تاریخی ہڑتال و کجھنا پڑی ۔ اور سے ہڑتال لامر کزیت کے مسئلے پرتھی ۔ اسا تذہ کی ہڑتال قطاریں ، والدین کا با ٹیکاٹ اور فساد نما ہنگا ہے اس شہر کے سکولوں کا معمول بن گیا ہے ۔ سکول کے غیر مؤثر ہونے کی وجہ سے ناراض والدین اور شوریدہ سرقتم کا نسلی تعصب ، سیاہ فام والدین ، جنھیں کی طبقاتی قوتوں کی تائید بھی حاصل ہے ۔ تقاضا کرتے ہیں کہ سکول کا تمام نظام چھوٹے چھوٹے ، ' طبقاتی طور پر کنٹرول کیے جانے والے ' سکول کے نظاموں میں تبدیل کردیا جائے۔

اس کا نتیجہ بے نکا کہ نیویارک کی سیاہ فام آبادی ، جے نسلی انضام اور معیاری تعلیم کے مطالبوں پر ناکامی کا سامنا کرنا پڑا، اپنے سکولوں کا نظام چاہتی ہے۔ وہ ایسانصاب چاہتی ہے جس میں سیاہ فام لوگوں کی تاریخ موجود ہو۔ وہ ایسے سکول کا قیام چاہتی ہے جس میں والدین کی زیادہ سے زیادہ عمل واری ہوجو کم از کم اس موجودہ بڑے افسر شاہا نداور تحت کیرنظام ہے بہتر ہو شخصر سے کہ بیآ بادی اپناجدا گانہ جن مائٹی ہے۔

تاہم بنیادی اور اہم قتم کے معاملات نسلی تعصب پر سبقت لے جاتے ہیں۔ اب تک امریکا کے بڑے شہری سکولوں کا نظام کیسانیت کے مضبوط اثر ات رکھتا ہے۔ شہری وسعت اور مخصوص نصاب کو حتمی صورت دینے کے بعد ، نصاب کے اسباق اور عملے کو شہری بنیادیں چننے ہے ، انھوں نے سکولوں پر مناسب قتم کی کیسانیت کا اطلاق کردیا ہے۔

مصروف ہیں۔ یہ بات کوئی حاد خاتی نہیں کہ اس خاص کمیح جب صارف نے تنوع کے لیے تقاضا کیا اور پھر اے حاصل کرلیا، اس لمیح جب جدید ٹیکنالو جی کی وجہ سے عدم معیاریت کومکن کرتی ہے، کالج کیمیس پرغلبہ پانے کے لیے بغاوت کی ایک اہر اٹھی۔ اگر چہ اس تعلق کا شاذ ہی نوٹس لیا گیا، کیمیس میں منعقدہ واقعات اور صارف کی مارکیٹ میں ہونے والے واقعات ایک دوسرے سے جڑے ہوتے ہیں۔

طالب علم کی ایک بنیادی شکایت یہ ہے کہ اس کے ساتھ ایک فردگی حقیت ہے برتا و نہیں کیا جاتا بلکہ اس کے ساتھ کیا جانے کسی انفرادی حقیت کی حائل بلکہ اس کے ساتھ کیا جانے والا برتا وَ ایک غیر منفر د' دلیے'' کی طرح ہے بجائے کسی انفرادی حقیت کی حائل غذا کے ۔ مستنگ (Mustang) کار کے خریدار کی طرح طلب بھی ذاتی حقیت کا ڈیزائن چاہتے ہیں۔ فرق صرف یہ ہے کہ صنعت صادف کی طلب پوفوری رو کمل کا مظاہرہ کرتی ہے جبکہ دوایتی حوالے ہے تعلیم طلب کے مقاضوں ہے ، بے بہرہ دکھائی دیتی ہے۔ (ایک معاطم میں ہم کہتے ہیں' صادف بہتر جانیا ہے''؛ جبکہ دیگر معاطم میں ہم اس بات پر ذورد ہے ہیں کہ 'والد ۔ ۔ ۔ یااس کا قائم مقام تعلیم گران ۔ ۔ ۔ بہتر جانیا ہے)''لہذا ایک طالب علم کو مجبور کیا جاتا ہے کہ وہ تعلیم صنعت کو ، توع کے (اپنے) مطالبے پر دو کمل (ظاہر) کرنے کے لیے جدو جہد کرے۔

اگرچہ بہت سے کالجوں اور یو نیورسٹیوں نے آفر کیے جانے والے کورسز کا دائرہ کار بہت وسیح
کردیا ہے ۔لیکن یے ڈگر یوں، در ہے اورای طرح کے دیگر پیچیدہ تم کے نظاموں پربٹی معیارات کے نظاموں
سے جڑا ہوا ہے ۔ یہ نظام وہ بنیا دی ٹر یک فراہم کرتے ہیں جس پرتمام طلبہ کو چلنا ہوتا ہے ۔اگرچ تعلیم کے شعبہ
سے وابستہ لوگ متباول تم کے راستوں کی تعداد میں اضافہ کررہے ہیں تا ہم متنوع بنانے کا چلن طلبہ کے لیے
کی طرح بھی کافی نہیں ۔اس بات ہے ہی وضاحت ہوجاتی ہے کہ طلبہ نے امدادی یو نیورسٹیاں کیوں بنار کھی
ہیں ۔ تجرباتی کالج اور نام نہا دمفت یو نیورسٹیاں ۔۔۔۔جس میں ہرطالب علم آزاد ہے کہ حیران کردینے والے
گلوط تم کے کورمز بھی متعارف کروائے گئے ہیں جن میں گور یلالؤائی کے گہراورسٹاک مارکیٹ کی تکنیک سے
لے کر بدھ مت اور' خفیہ تھیٹ'' تک موجود ہے۔

سال ۲۰۰۰ء ہے بہت پہلے ڈگریوں ،اعزازات اورانعامات کاسلسلہ ابتر ہوجائے گا۔کوئی ہے دو طلب بھی کیساں تعلیمی کورمز (یا ڈگر) پرنہیں چلیں گے کیونکہ طلبہ اعلیٰ تعلیم کی عدم معیاریت اور جدیدترین صنعتی

آج لا مرکزیت کا وہ دباؤ جو ڈیٹرائٹ (Detroit) واشنگٹن، ملوا کی اور امریکا کے دیگر بڑے شہروں تک پھیل چکا ہے (اور جو، مختلف صورتوں میں، یورپ تک پھیل جائے گا) وہ صرف سیاہ فام لوگوں کی تعلیم کو بہتر بنانے کی ایک کا وشہیں مرکزیت پر پنی، شہری وسعت تک پھیلی ہوئی سکول پالیسیوں کوختم کرنے کی آ واز ہے۔ یہ سکولوں کومقامی حکام کے سپر دکر کے عوامی تعلیم میں مقامی رنگ ڈالنے کی ایک کوشش ہے مختقرا یہ کہ یہ کوشش میسویں صدی کی تیسری دہائی گے آخر میں تعلیم میں تنوع لانے کی بڑی کوشش کا حصہ ہواور یہ ویارک میں اس کوشش کو عارضی طور پر رو کئے اور وہ بھی ایک ٹریڈ یو نین کی ہڈ دھرم قتم کی مزاحمت کے ذریعے ، کا یہ مطلب نہیں کہ وہ تاریخی تو تیں جولا معیاریت کی طرف گامزن ہیں انھیں ہمیشہ کے لیے روک لیا جائے گا۔

ایے نظام میں رہتے ہوئے تعلیم کومتنوع بنادینااس نظام کے باہر متبادل تعلیم مواقع میں اضافے کا باعث ہے۔ لبذا آئ ہمارے پاس سرکردہ ماہرین تعلیم اور ماہرین عمرانیات کی تجادیز موجود ہیں، جن میں کا باعث ہے۔ لبذا آئ ہمارے پاس سرکردہ ماہرین تعلیم اور ماہرین عمرانیات کی تجادیز موجود ہیں، جن میں کا باعث ہوں الدوسلار کے دائرہ کا رہے باہر نئے سکولوں سے متعلق ہیں جبدان سکولوں سے مسابقت بھی جاری رہے۔ مسٹر کلارک کے دائرہ کار سے باہر نئے سکولوں، فیڈرل سکولوں ، کا لجول کے زیر اہتمام چلنے والے سکولوں، ٹریڈ یونیوں، کارپوریشنوں جی کوفوی کی نوبی کوفوں کی تفکیل برجھی زوردیا ہے۔ وہ مزید کہتے ہیں کہ اس قتم سکول اس تنوع کو پیدا کرنے میں مددگار ہول کے جو تعلیم کے لیے ناگزیر ہے۔ بیک وقت، نسبتا نیم باضابط انداز میں، امدادی سکولوں کی مختلف صور تیں پیوں اور دیگر گر دیوں کے زیر اہتمام قائم ہو چکی ہیں کیونکہ یہ لوگ اس مرکزی تعلیم نظام کو ضرورت سے زیادہ کیسا نیت کا شکار بجھتے ہیں۔

الہذاہمیں یہاں پرمعاشرے میں ایک بڑی شافی قوت نظر آتی ہے۔ تعلیم جواپی پیداوارکومتنوع بنانے کی کوشش کررہی ہے، بالکل ایے ہی جیسے معیشت کرنا چاہ رہی ہے اور یہاں بھی مادی پیداوار کے شعبے کی طرح، جدید ٹیکنالوجی، معیاریت کو پروان چڑھانے کی بجائے ہمیں اعلیٰ ترین تنوع کی طرف لے جاتا ہے۔
مثال کے طور پرایک بڑے سکول کے لیے کمپیوٹر میمکن بناتے ہیں کدایک خاص فیک کے ساتھ، اپنی کارکردگی کو جاری وساری رکھے۔ یہ کس سکول کے لیے اس بات کوبھی ممکن بناتا ہے کہ آزاد تعلیم سے ہم آ ہنگ ہو جونصاب کی ایک وسیح اقسام اور مختلف غیرنصالی سرگرمیوں کوبھی متعارف کروائے۔ مزیدا ہم بات یہ ہے کہ کمپیوٹر کی مدد سے دی جانے والی تعلیم ، تیار شدہ ہدایات اور دیگر تھنیک ، تمام ترعوای غلوانیمیوں کے باوجود،

بڑے منطقی انداز میں کلاس روم میں تنوع کے امکان میں اضافے کا باعث ہیں۔ وہ اس بات کا سامان مہیا کرتے ہیں کہ کرتے ہیں کہ ہر طالب علم اپنے ذاتی چلن ہے آ کے بڑھے۔ وہ اس بات کا موقع بھی فراہم کرتے ہیں کہ طالب علم عام ڈگرے ہٹ کر معلومات کا حصول کرے بجائے ایک غیر کچک دارنصاب کے جیسا کہ روایتی صنعتی دورکی کلاس میں ہوا کرتا تھا۔

مزید ہے کہ آنے والے وقت کی تعلیم و نیا ہیں ہوئے پیانے پر پیداوار، کام کی مرکزی جگہ بھی اپنی ابھیت کم کردیں گے۔ جیسے بوٹ پیانے پر معافی پیداوار فیکٹر یوں ہیں بوئی تعداو ہیں محنت کشوں کو جمع ہونے کا تقاضا کرتی ہے، بوٹ پیانے پر تعلیمی پیداوار بھی یہ تقاضا کرتی ہے کہ طلبہ بوئی تعداد ہیں سکولوں میں جمع ہوجا نیں ۔ یہ اپنے اندر، کیساں ظم وضبط کے مطالبے، متواتر گھنٹوں، حاضری کے ضابطوں اور دیگر تقاضوں کے ساتھ ایک معیاری قوت تھی ۔ ستقبل میں جدید ٹیکنالو جی ان میں سے زیادہ ترکو غیرضروری کردے گ ۔ کے ساتھ ایک معیاری قوت تھی ۔ ستقبل میں جدید ٹیکنالو جی ان میں سے زیادہ ترکو غیرضروری کردہ وقت تعلیم کازیادہ ترحصہ طالب علم کے گھر کے کمرے یا قامتی کرے میں، اس کی مرضی کے مطابق مقرر کردہ وقت کے مطابق مکر کردہ وقت کی مطابق مکر کے دو ایک سٹمز کے مطابق مکر کے ایک کے مطابق کا ۔ لا بحریر یوں میں دستیاب و سیج تر مواد کمپیوٹر انز ڈو انفار میشن ریٹر یول سٹمز کے مطابق کی نے یہ اور و یڈیو یونٹوں، اس کی اپنی لینگو کئے لیبارٹری (Computerized Information retrieval Systems) اور اس کے اپنی ٹیپ اور و یڈیو یونٹوں، اس کی اپنی لینگو کئے لیبارٹری (Language Laboratory) کی وجہ سے ، وہ زیادہ تر وقت، ان الیکٹرا تک سٹٹی کیرل (Study Carrel) کی موجودگی اور دستیابی کی وجہ سے ، وہ زیادہ تر وقت، ان پابند یوں اور ناخوشگواریوں سے دورگز ارتے ہیں جس کا سامنا آخیں ایک بندگلاس دوم میں کرنا پڑتا تھا۔

وہ ٹیکنالو جی جس پران ٹی آزاد یوں کی بنیاد ہوگی وہ پقٹی طور پر ، آنے والے وقت میں سکول میں کھیل جائے گی اور اس بات میں شک نہیں کہ اس کے پھیلا و میں RCA ، IBM اور Xerox جیسی کہنیاں اہم ترین کر دارا واکریں گی۔ تمیں سال کے اندرام یکا اور مغربی یورپ کے کئی مما لک کے نظام تعلیم ماضی کی قدر کی پیداوار کو تو ٹر میں گے اور وہ تعلیم تنوع کے ایک عہد میں داخل ہوجا کمیں گے جس کی بنیاد نئی مشینوں کی چھٹکارا ولانے والی قوت پر ہوگی۔

الہذاتعلیی شعبے میں مادی اشیا کی پیداوار کی طرح معاشرہ بلا روک ٹوک معیاریت کی طرف بڑھنے۔ کی بجائے اس سے دور ہور ہا ہے۔ یہ مسئلہ محض زیادہ اقسام کی گاڑیوں ، واشنگ پاؤڈ راور سگریٹوں والانہیں۔ تنوع اور تیزی سے بڑھتے ہوئے حق انتخاب کے لیے ساجی دھکا ہمارے ذہنی اور مادی ماحول کو متاثر کرتا ہے۔

" ڈریگ کوئین'، فلمیں

وہ تمام تو تیں جنس جدید ذہن کو یکسانیت بخشنے کا موردالزام تظہرایا جاتا ہے، ان میں سے چند کو متواتر اور شدیدترین تقید کا نشانہ بنایا جاتا ہے جیسے ذرائع ابلاغ ۔ امریکا اور بورپ میں موجود دانشوروں نے تقریروں، عادات اور لوگوں کے ذوق کو یکسانیت کا شکار کرنے کا دوش دیتے ہوئے، خاص طور پر ممیلی وژن پر تنقید کی ۔ انھوں نے اسے لان کو ہموار کرنے والا رولر قرار دیا جس نے ہمارے علاقائی فرق مٹاتے ہوئے، نقافی تنوع اور اقسام کی آخری نشانیاں بھی مٹاڈ الیس ۔ اس پھلنے پھو لنے والی اکادی کی صنعت نے جریدوں اور فلموں پرایک ہی جیسے الزامات لگائے۔

اگر چان الزامات میں سے بچھ درست بھی ہیں ، تاہم وہ لوگ انتہائی اہمیت کے حامل ان مخالف رواجوں کو نظر انداز کر دیتے ہیں جو تنوع پیدا کرتے ہیں نہ کہ معیاریت ۔ ٹیلی وژن ، اپنی تیار کردہ چیزوں کی بھاری لاگت اور محدود تعداد کے چینلوں کے ساتھ ، اب بھی بڑی تعداد میں ناظرین کا مربون منت ہے لیکن ابلاغ کے دیگر ذرائع میں بھی ہم کیٹر تعداد میں سامعین وحاضرین کے رجحان میں کمی دکھے رہے ہیں۔ ہر جگہ پر '' مارکیٹ کی دلچینی والے جھے' برزور ہے۔

ایک نسل پہلے، امریکا میں فاہمیں ویکھنے والے صرف ہالی وڈکی بی ہوئی فاہمیں دیکھا کرتے تھے جن
کا مقصد کثیر تعداد میں حاضرین کی توجہ حاصل کرنا ہوتا تھا۔ آج ملک کے تمام شہروں میں مرکزی حیثیت کی
حابل ان فلموں میں بیرونی مما لک کی فلموں، آرٹ فلموں، جنسی فلموں اورخاص طور پر تیار کردہ متحرک فلموں کا
اضافہ ہوگیا ہے جنسی خاص طور پر ذیلی مارکیٹوں۔۔مندری لہروں پرموج شختے کے ساتھ کھیلنے والوں،
موٹر سائیکل سواروں، تیز رفتار کاریں چلانے والوں کے لیے بنایا جاتا ہے۔ اور اس کا نتیجہ ایسا بہترین ہوتا ہے
کہ وجو خصوصی طور پر ان کے لیے بنائے گئے، ایسے ڈرا سے اور شود کیلئے جیں جس میں خواجہ مرااور ' ڈریگ کو کئین'
کو جو خصوصی طور پر ان کے لیے بنائے گئے، ایسے ڈرا سے اور شود کیلئے جیں جس میں خواجہ مرااور ' ڈریگ کو کئین'
کام کرتے ہیں۔۔

یہ تمام عوامل امریکا اور یورپ میں جھوٹے جھوٹے فلمی تھیٹر کے رجھان کو ظاہر کرتے ہیں۔ جریدے "The Economist" کے مطابق،'' • • • • ۳ سیٹوں پرشتمل روایت "Trocadero" سیکا زمانہ جا یہ جاتا تھا جو ہفتے میں ایک مرتبہ سینما کا رخ

کرتے ہے،ابخم ہوگیا ہے۔ 'اس کی بجائے متفرق ذوق رکھنے والے ناظرین کا دور ہے جوخاص نوعیت کی فامیس دیکھنا لپند کرتے ہیں اوراس صنعت کی معیشت اس پر ہی کھڑی ہے۔ لہذا سینی سنا (Cinecenta) نے ۱۵۰سیٹوں پر شتمل چارتھیٹر لندن کے ایک ہی مقام پر تعمیر کیے، ایک اور تھیڑ کمپنی پلان بنارہی ہے کہ وہ بو نے افراد کی فلموں کے لیے ایک تھیٹر بنائے ۔ ایک مرتبہ پھر جدید ترین ٹیکنالو جی لا کیسانیت کو پروان چڑھا رہی ہے: دوران پرواز فلموں کے رجحان نے ۱۱ ایم ایم پروجیکشن سٹم کی اہمیت بڑھا دی جوچھوٹی فلموں کے لیے آرڈر دینے کے لیے استعال ہوتے ہیں ۔ انھیں استعال کرنے کے لیے کی فرد کی نہیں بلکہ ایک مشین کی ضرورت ہوتی ہے اور دہ بھی ایک بجائے دوروایتی مشینوں کے ۔ یونا کھٹر آ ٹرسٹس (United Artists) ان کیشرورت ہوتی ہے اور دہ بھی ایک بجائے دوروایتی مشینوں کے ۔ یونا کھٹر آ ٹرسٹس (United Artists) ان کے دوروایتی مشینوں کے ۔ یونا کھٹر آ ٹرسٹس (Cineautomats) کے دوروایتی مشینوں کے ۔ یونا کھٹر آ ٹرسٹس (Cineautomats) کے دوروایتی مشینوں کے ۔ یونا کھٹر آ ٹرسٹس (کوخصوصی اجاز ت نامے کے ساتھ فروخت کر دہی ہے۔

ویڈ یو،جس کی توجہ کا مرکز وحورا بھی تک بھوی اور بردی سطے کے سامعین ہیں، تنوع کی طرف گامزن نظر آتا ہے۔ پچھامر کی ریڈ یوسیشنز اعلیٰ آمدنی کے حال افراداوراعلیٰ تعلیم یافتہ افراد کی خاطر صرف کلا سیک موسیقی ہی چلاتے ہیں، جبکہ دیگر سٹشنز خبرول میں خصوصیت رکھتے ہیں اور پچسٹین ہردلعز برقتم کی راک اینڈ رول (Rock & Roll) موسیقی ہی نشر کرتے ہیں۔ (راک موسیقی چلانے والے طیشن برئی تیزی ہے، اس موسیقی کوذیلی حصوں میں تقسیم کررہے ہیں: پچسٹین صرف ۱۸ سال ہے کم عمرافراد کے لیے موسیقی نشر کرتے ہیں؛ دیگر شیشن اس بے نبتازیادہ عمروالوں کے لیے؛ اور چند شیشن سیاہ فام افراد کے لیے ، ایک کا دشیں بھی کی جارہی ہیں کہ ایسے دیڈیو شیشن بنائے جا کیں جو خاص طور پر کسی ایک خاص چینے ہے متعلق نشریات چلا کیں۔ مثال کے طور پر طبیب حضرات مستقبل میں ہم لوگ ایسے نیٹ ورک بنائے جانے کی چیش گوئی کر سکتے ہیں جو حارہی ہیں کے خاص چینے متعلق نشریات کے اس کے بعد مارکیث مثال کے طور پر طبیب حضرات اس کے بعد مارکیث سینسوب پچھ جسے ہوں گے خصرف پیشوران خطوط پر بلکہ معاشرتی مسمعا تی اورفنسی سیا ہی خطوط پر بھی ۔ سینسوب پچھ جسے ہوں گے خصرف پیشدورانہ خطوط پر بلکہ معاشرتی مسمعا تی اورفنسی سیا ہی خطوط پر بھی ۔ ان جریدوں تا ہم بیاشا عت کا شعبہ ہے جس میں لا معیاریت کے آثار بے چوک ہیں۔ ٹیلی وزن کے دان جریدوں ہونے کی بہت سے ممالک میں جرید ہیں نمایاں لا معیاریت پیدا کرنے کا باعث تھے۔ ان جریدوں نمای پہنچا کر بونے کی کہانیاں ، مضامین اوراشہارات کی تعداد کوسین کو پر بلٹروں اور فلسازوں کی طرح پر بلشرز نے اپنی کہانیاں ، مضامین اوراشہارات کی تعداد کوسینکو دوں سے ہزاروں اور فلسازوں کی طرح پر بلشرز نہری کے فیشن ، سیای رائے اور طاکل تفکیل دیے تھیں۔ ٹیلی یو براڈ کا سٹروں اور فلسازوں کی طرح پر بلشرز

نے بھی کوشش کی کہ وہ انتہائی بڑے اور آفاتی نوعیت کے سامعین کی دلچیسی کا کام کریں۔

لی و و ن (توینلز) جن میں Collier's اور تران اشاعتوں جو ٹیلی و و ن کے و ت پر آنے کے جو یہ برا میں ۔ بڑی ہارکٹ کے لیے شائع کی جانے والی اشاعتوں جو ٹیلی و و ن کے و ت پر آنے کے بعد بھی شائع ہوتی رہیں، نے کام کر دکھایا اور ان میں ہے بچھ نے جز وی طور پر اپنی توجه علاقائی اور نکروں پر مشتمل ایڈیشنوں تک محدود کر نی ہے۔ ۱۹۵۹ء ہے ۱۹۲۹ء تک کے درمیانی عرصے میں امریکا ہے شائع مونے والے ان جریدوں کی تعداد ۲۱ ہے ۲۳۵ ہوگئی جو خصوصی شارے نکالا کرتے تھے۔ لہٰذا امریکا میں ہونے والے ان جریدوں کی تعداد ۲۱ ہوگئی جو خصوصی شارے نکالا کرتے تھے۔ لہٰذا امریکا میں ہرکشیر الاشاعتی جریدہ ملک کے مختلف علاقوں کے لیے مختلف ایڈیشن نکالتا ہے۔ پچھ پبلشر تو تقریباً ایک سو کے قریب مختلف ایڈیشن زکالے ہوں کے لیے شائع کے جاتے ہیں۔ قریب مختلف ایڈیشن نکالتا ہے۔ پچھ پبلشر تو تقریباً کی سے جاتے ہیں۔ امریکا میں ۱۳۰۰ء کی موسول ہوتا ہے اور اسا تذہ کو ملنے والا شارہ کالمج کے طلب کو ملنے والا شارہ کالمج کے طلب کو ملنے والے شارے سے مختلف ہوتا ہے جو اسا تذہ کو موصول ہوتا ہے اور اسا تذہ کو ملنے والا شارہ کالمج کے طلب کو ملنے والے شارے سے مختلف ہوتا ہے والے جو اسا تذہ کو موصول ہوتا ہے اور اسا تذہ کو ملنے والا شارہ کالی کے خالم ہوگئے ہیں مختلف موسول ہوتا ہے والے جرید کے جبی ، کاروں اور گھریلو استعال کی چزیں تیار کرنے والی کے خرار ان کا بلاغ ہونے والے جرید کے جبی ، کاروں اور گھریلو استعال کی چزیں تیار کرنے والی کہنیوں کی طرف کے کر جارہ ہیں۔

مزیدیہ کہ نے جریدوں کے شائع ہونے کے امکا نات معدوم ہو گئے ہیں میگزین ببلشرزایوی ایشن کے مطابق ہرشائع ہونے والے جریدے کی بندش کے بعد چار نے جرید ے شائع ہوا کرتے تھے، گرید گزشت دہائی کی بات تھی اب صورت حال یہ ہے کہ ہر بننے آئی قلیل الاشاعت جریدہ ہمیں بک شال کے سٹینڈ پر نظر آتا ہے جس کا مقصد اور موضوع سرفرز (سمندری لہروں پر موج تختے سے لطف اندوز ہونے والے)، غوط خوروں اور بزرگ شہر یوں سے متعلق ہوتا ہے جو تیز رفتار کار چلانے والوں، کریڈٹ کارڈ کے حاملوں، ہوابازوں اور جیٹ مسافروں سے متعلق ہوتے ہیں نوعمرلاکوں سے متعلق خاص تم کے میگزین نکالے جاتے ہوابازوں اور جیٹ مسافروں سے متعلق ہوتے ہیں نوعمرلاکوں سے متعلق کی مغربی سربراہ نے چیش گوئی ہوابازوں اور جیٹ ماریکا کے محتلف شہروں جیٹی گوئی میں اور حالیہ نمان کی جو ایعنی متامی ماہوار جریدوں کا باز اجرا۔ آج امریکا کے محتلف شہروں جیسے فوئکس کرنے کی جسارت کی ہو: یعنی متامی ماہوار جریدوں کا باز اجرا۔ آج امریکا کے محتلف شہروں جیسے فوئکس کرنے کی جسارت کی ہونے کا اشارہ نہیں خاصے شخیم اور بہترین مائی تعاون کے ساتھ الیے نئے جرید کو کا شارہ نہیں معاملات ہو سے سے معاملات اور موضوعات کے متفرق ہونے کا اشارہ نہیں بلکہ ہم ایک بہتر ملا ہے حاصل کرر سے ہیں ۔ پہلے ہم ایک بہتر ملا ہے حاصل کرر سے ہیں ۔ پہلے ہم ایک بہتر ملا ہے حاصل کرر سے ہیں ۔ پہلے ہم ایک بہتر ملا ہے اور جریدوں کا انتجاب اور جبیسا کہ یونیٹوکا مطالعہ بلکہ ہم ایک بہتر ملا ہے صاصل کرر سے ہیں ۔ پہلے ہم ایک بہتر ملا ہے واصل کر رہے ہیں ۔ پہلے ہم ایک بہتر ملا ہے واصل کر رہے ہیں ۔ پہلے ہمیں زیادہ جریدوں کا انتخاب اور جبیسا کہ یونیٹوکا مطالعہ

ظاہر کرتا ہے یہی بات کتابوں پر بھی صادق آتی ہے۔ ہرسال مختلف کتابوں کے شائع ہونے والے ٹائٹٹلزی تعداد یہ بہت کتابوں پر بھی صادق آتی ہے۔ ہرسال مختلف کتابوں کے شائع ہونے والے ٹائٹٹلزی تعداد یہ والے اور اب یہ تعداد اتن بڑھ پھی ہے (صرف امریکا میں یہ تعداد ہوں تک جا پہنچی ہے) کہ ایک نیم ویہی علاقے کی منتظمہ نے شکایت کی ''اب یہ فیصلہ کرنا مشکل ہے کہ وہ کون ساختص ہے جو وہی کتاب پڑھ دیا ہوجو آپ پڑھتے ہیں۔ لبندا آپ کی مخصوص کتاب کے بارے میں گفتگو کیے کر سکتے ہیں؟ ہوسکتا ہے کہ وہ محتر مدمبالغے ہے کام لیے رہی ہوں لیکن کتابوں کے کلب کے لیے اس بات میں مشکل پیش آتی ہے کہ وہ مختلف ذوق رکھنے والے قاریوں کے لیے ہر ماہ کتابوں کا انتخاب کیے کریں۔

یہ بات بڑی اہمیت کی حامل ہے کہ ذرائع ابلاغ میں اس سم کا دھوکا صرف اور صرف فراوانی کی وجہ ہے نہیں بلکہ جیسا کہ ہم نے پہلے دیکھا، جدید ٹیکنالو جی کی وجہ ہے ہے۔ وہ شینیں جن کے بارے میں گمان کیا جاتا ہے کہ دہ ہمیں کیسانیت کا شکار کر دیں گی اور تنوع کے تمام پہلوختم کر دیں گی۔ آفسیٹ پرنٹنگ اور دو reography میں جہا جدت آنے ہے چھوٹے بیانے پر پبلشنگ کی لاگت میں خاصی کی آگئ ہے، اور دہ بھی تیجا ثقافتی بیداوار کی لامعیاریت ہے۔

ہوسکتا ہے کہ اب تک بھی ٹیلی وڑن لوگ کے ذوق میں کیسانیت پیدا کر رہا ہو! کین دگر ذرائع ابلاغ
اس تکنیکی معیار ومقام ہے گزر کر آ گے چلے گئے ہوں جہال معیاریت ضروری ہے۔ جب تکنیکی کارنا ہے، مزید
چیناول کی دستیا بی اور پیداواری اخراجات میں کمی کے باعث، ٹیلی وژن کی معاشیات تبدیل کردیں تو ہم اس
بات کی امید بھی کر کتے ہیں کہ ابلاغ کا کوئی ذریعہ بھی اپنی پیداوار کو حصوں بخروں میں تبدیل کرسکتا ہے اور اس
ہات کی امید بھی کر کتے ہیں کہ ابلاغ کا کوئی ذریعہ بھی اپنی پیداوار کو حصوں بخروں میں تبدیل کرسکتا ہے اور اس
ہات کی امید بھی کر کتے ہیں کہ ابلاغ کا کوئی ذریعہ بھی ایکٹرا نک ویڈیوریکارڈنگ کی ایجاد کیبل ٹیلی وژن کا بھیلاؤ،
طرح کے کارنا ہے اپنی تعبیر کے قریب ہیں۔ الیکٹرا نک ویڈیوریکارڈنگ کی ایجاد کیبل ٹیلی وژن کا بھیلاؤ،
سیلا بٹ سے بلاواسطہ نشریات کا کیبل سٹم پر جاری ہونا وغیرہ اور اسی قتم کے جدید سلطے پروگراموں کے
شوع میں اضافے کو ظاہر کرتے ہیں لہٰذا سے بات عیاں ہوجائی چاہیے کہ کیسانیت کی طرف رخ، کسی بھی
مینالو جی کی ترتی ہیں ایک مقام کی نمائندگی کرتا ہے۔ ایک منطقی عمل کارفرما ہے اور ہم غیر متوازی قتم کے ثقافتی
شوع کی طرف چھلانگ مارنے کے دہانے پر کھڑے ہیں۔

ہم اس دن پر بھی نظر رکھے ہوئے ہیں جب کا ہیں، جریدے، اخبارات، فلمیں اور دیگر ذرائع الباغ بھی ، مستنگ (Mustang) کی طرز پر صارف کو'' آپ خور دؤیرائن کری'' کی بنیاد پر صارف کو ڈیزائن کر بے کا موقع فراہم کریں گی۔ لبندا ۲۰ کی دہائی ہیں ایک ریاضی دان اور کمیپوٹر ماہر جوزف نیوٹن (Joseph کرنے کا موقع فراہم کریں گی۔ لبندا ۲۰ کی دہائی ہیں ایک ریاضی دان اور کمیپوٹر ماہر جوزف نیوٹن اس کے بعضے اور دلچے پیول سے متعلق تفصیلات ہوں۔ ایک مرکزی کمیپوٹر ہیں جمع کرسکتا کوائف۔ جس ہیں اس کے بیشے اور دلچے پیول سے متعلق تفصیلات ہوں۔ ایک مرکزی کمیپوٹر ہیں جمع کرسکتا مطابق ہم آ ہنگ کرتی ہیں افران صارف کی دلچے پیول کے مطابق ہم آ ہنگ کرتی ہیں اور اس صارف کی دلچے پی سے متعلق شائع ہونے والی کسی بھی چیزی فوری نشاندہی کرتی ہیں۔ یہی نظام ای طرح کی ہی مشینوں اور ٹی وی ٹرانسمیٹر سے مسلک ہوکر، اس صارف کے کمر سے ہیں اور اس خور کی سے متعلق ہوں۔ کہا ہوئی والی کسی بھی ہوئی چیزی ہوئی چیزی ہوئی چیزی ہوئی ہوئی نیوز نظام'' کا ایسے پروگرام نشرکر کے ہیں یا چھی ہوئی چیز دوں کے پرنٹ دے کتے ہیں جواس کی فاض دلچین سے متعلق ہوں۔ مظاہرہ کردہا ہے جس کے ذریعے گھروں ہیں بھی اخبارات کی اشاعت ممکن ہے اور اور ماکا (جاپان) کی ایک کمپنی مظامرہ کردہا ہے جو ٹی دو فیکس (TV Fax (H) کی ایک کمپنی

اتنی کے سکولوں کے طلبہ نفیہ پبلشنگ کے اخراجات اپنی جیب خرج ہے ہی کر سکتے ہیں (اور کررہے ہیں)۔ بے شک، آفس کا بنگ مشین ۔۔۔۔۔ جس کی ایک قشم صرف تمیں ڈالر میں دستیاب ہے۔ انتہائی کم بیانے پر بھی چھپائی کا کام کر سکتی ہے، جیسے کہ مسٹر مکلو ہی (Mcluhan) نے بیان کیا ہے کہ اب ہر شخص اپنی شخص ہی چیزوں کا پبلشر بن سکتا ہے۔ امریکا میں جہاں آفس کا پنگ مثین اتن ہی مقبول ہے جیسے کوئی عام ہی مثین اور ایساد کھائی و بیاشر بن سکتا ہے۔ امریکا میں جہاں آفس کا پنگ مثین اتن ہی مقبول ہے جیسے کوئی عام ہی مثین اور ایساد کھائی و بیاشر بن سکتا ہے۔ و بیا جہاں آفس کا پنگ مثین اتن ہی مقبول ہے جوئے جریدوں کی کثیر تعداد، اشاعت کے شبے میں آسانی کی دلیل ہے۔

ای اثنا میں جھوٹے کیمرے اور نے دیڈ یوٹیپ آلات سینما کے شعبے میں انقلاب پیدا کر رہے ہیں۔ جدید ٹیکنالوجی کی سہولیات کی وجہ سے کیمرہ اور فلم کا سلسلہ ہزاروں طلب اور غیر پیشہ ورافراد کے ہاتھ لگ گیا ہے اور خفیہ قتم کی فلمیں ۔عام می سطح کی رنگارنگ، گمراہ کن ، انتہائی منفر وقتم کی اور مقامی حیثیت کی حامل بھی خفیہ تم کے پیاشرز کے ہاتھوں فروغ پارہی ہیں۔

فیکنالو جی کے میدان میں پرتی آڈیوذرائع ابلاغ میں بھی دکھائی دیتی ہے جہاں ٹیپ ریکارڈرز کی بھر مار نے ہڑفض کواس قابل بنادیا کہ وہ خود براڈ کاسٹر (نشرکار) بن سکے مشرتی یورپ سے تعلق رکھنے والے ریڈیو ۔ ٹیلی وژن نشریاتی امور کے ماہراینڈر سے موسین (Andre' Moosmann) روس اور پولینڈ سے تعاق رکھنے والے ایے مشہور پوپ گلوکاروں کاذکر کرتے ہیں جو بھی بھی ریڈیواور ٹیلی وژن پرسائی یا دکھائی دیا تیکن جن کے نفح اور آوازیں ٹیپ ریکارڈروں کے ذریعے مقبول ہوئیں ۔ مثال کے طور پر ایک گلوکار دیے مقبول ہوئیں ۔ مثال کے طور پر ایک گلوکار رکھ تے ہوئے دوسرے تک پہنچ جواپی (ریکارڈ) کا پی خود رکھ کروہی ریکارڈ دوسرے کو تھا دیتا ۔ ایک ایسائل : جس کا تدارک آمرانہ کومتوں اور پولیس کے بس کی بھی بات تیزی سے ہوا، اگرایک شخص ایک ٹیپ بات تیزی ہوگی۔'' بات تیزی سے ہوا، اگرایک شخص ایک ٹیپ تیارکر لے اور اس کا دوست دو تیارکر لے تو اس ٹیپ کی تعداد کے بڑو دینے کی شرح انتہائی تیز ہوگی۔''

انقلا فی اور انتها پندافراد عموماً پیشکایت کرتے ہیں کہ ذرائع ابلاغ پر مخصوص لوگوں کا قبضہ ہے۔
ماہر عمرانیات می رائٹ ملز نے ، میری یا دواشت نے مطابق ، ثقافتی کارکنا کنوں پر زور ڈالا کہ دہ تمام ذرائع
ابلاغ پر قبضہ کرلیں۔ایسامحسوں ہوتا ہے کہ بیکام کرنا ضروری ہے۔ذرائع ابلاغ ہے متعلق ٹیکنالو جی ، بغیر کسی
گولی چلے ، خاموثی اور تیزی کے ساتھ ذرائع ابلاغ پر حاوی ہونے والی اجارہ داری کوختم کر رہی ہے۔اس کا

تيرهوال باب

ذیلی مسالک کی بھرمار

نیویارک ہے تمیں میل ثال میں، جہاں ہے اس شہر کی بلند و بالا ممارتیں دکھائی دیتی ہیں، اس کی طریق اور شہری سہولیات کی چکا چوند کی دمک بھی نظر آتی ہے ایک جوان میکسی ڈرائیورر ہتا ہے، جو پہلے سپاہی ہوتا تھا، اس کے جسم میں ٥٠ کٹا کئے لگ چکے ہیں۔ یہ ٹا کئے کسی مقابلے میں آنے والے زخم یا اس کی میکسی کے میں مادی نے کا متیج نہیں بلک یہ ٹاکھاں کی ایک خاص تفریح کا متیج ہے: روڈ یو (Rodeo) رائڈ نگ۔ (۱)

ایک ٹیکسی ڈرائیور کی مناسب سی شخواہ حاصل کرنے والا پیشخص ایک گھوڑے کو ترید نے ، اسے مضبوط وطاقتور بنانے اوراے کرتب کے لیے تیار کرنے پر سالا نہ ۱۶۰ ڈالرخر ج کرتا ہے۔گا ہے وہ اپنی گھوڑا گاڑی میں گھوڑا جوت کرا پنے گھر ہے تقریباً ۱۰۰ میل دور، فلا ڈیلفیا کے مضافاتی مقام پر جاتا ہے جے گھوڑا گاڑی میں گھوڑا جوت کرا پنے گھرے تقریباً ۱۰۰ میل دور، فلا ڈیلفیا کے مضافاتی مقام پر جاتا ہے جے Cow Town کہا جاتا ہے جہاں وہ اپنے ہی طرح کے دیگر افراد کی طرح رسہ کشی (مخصوص قتم کی) کشتی (وحشیانہ) کے بازی اور اسی طرح کے جفائش مقابلوں میں حصہ لیتا ہے، جس کا سب سے بڑا انعام ہیتال کے ایم جنسی وارڈ کے بار بار چکر ہے۔

باوجود قربت کے نیویارک شہر کواس شخص ہے کوئی سرد کارنہیں۔ جب میری اس شخص سے ملاقات مونی تواس کی عمر ۱۳ سال تھی اور وہ صرف دویا تین مرتبہ بی نیویارک جاسکا تھا۔ اس کی تمام تر توجہ پجھیروں کے احاطے پر ہی مرکوز ہے اور وہ ان کرفتم کے روڈیو کھلاڑیوں میں سے ہے جوامر یکا میں ، ایک محدود ، لیکن مخفی ، تعداد میں موجود میں۔ پیلوگ ایسے پیشہ درافراد نہیں جوابیخ اس جدی اور روایتی کھیل سے سر مایہ کماسکیں اور نہ بی یہ وہ لوگ میں جوابیخ مغربی طرز کے بوٹوں ، ہیٹ، ڈینم جیکٹوں یا چڑے کی ہیلوں سے لوگوں کو متاثر کر سکتے ہیں۔ یہ ایک چھوٹا لیکن مضبوط ذیلی گروہ ہے جوجہ بیرترین میکنالوجی کی حامل اس تہذیب کی وسعت اور چیدیگ میں گم نظر آتا ہے۔

نام سے جانا جاتا ہے۔ یہ ستقبل کے اخبار سے متعنق اٹھائے جانے والے پہلے اقد امات ہیں۔ ایک ایساا خبار جو کوئی سے بھی دوقاری۔ ناظروں کو ایک جیسا مواد فراہم نہیں کرے گا۔ ایسے نظام کی موجودگی میں ذرائع ابلاغ کا سلان حصول میں تقسیم'' ہوتا ہوا محسوں ہور ہاہ اورہم یکسانیت سے مختلف النوعیت کی طرف مفرکر ہے ہیں۔

ان تمام چیزوں کا سامنا کرنے کے بعداس بات پرزوردینا انتہاور ہے کی تھا قت ہوگی کے مستقبل کی مشینیں ہمیں روبوٹ بنادیں گی ، ہماری انفرادیت ختم کردیں گی اور ثقافتی رنگار گئی کو معدوم کردیں گی وغیرہ ابتدائی ذرائع ابلاغ اگر بچھے کیسانیت پیدا کردیتے تھے تو اس کا یہ مطلب نہیں کہ جدید ترین صنعت کاری کے عہد کی مشینیں بھی ایسا کریں گی ۔ حقیقت یہ ہے کہ مستقبل کا دھکا معیاریت ۔ کیسان طور پر تیار شدہ چیزوں ، کیسانیت کے شکار فنون اور کشر بیداواری تعلیم اور کشر الثقافتی چیزوں سے دور کردیتا ہے۔ ہم لوگ منطقی طور پر کسانیس کے شکار فنون اور کشر بیداواری تعلیم اور کشر الثقافتی چیزوں سے دور کردیتا ہے۔ ہم لوگ منطقی طور پر معاشر ہے گئا گئی تی کے ہیں اور نیکنا لوجی جو ہماری انفرادیت کی راہ میں مائل ہونے سے کوسوں دور ہے ، ہمارے لیے انتخاب کی راہوں میں بے پناہ اضافہ کردیے گی ۔ اور یقینی طور پر ہماری آزادی میں بھی بھی اضافہ ہوگا۔

یہ ایک علیحدہ سوال ہے کہ انسان خود کو دستیاب ہونے والی مادی و ثقافتی چیزوں کی بردھتی ہوئی تعداد ہے ہم آ ہنگ ہونے کے لیے تیار ہے یانہیں۔

کیونکہ ایک ایسا بھی وقت آتا ہے جب ، فردکو آزاد کردینے کی بجائے ، حق انتخاب اتنا پیچیدہ، دشوار اور مہنگا ہوجاتا ہے کہ اس کا معاملہ بالکل اس کے برنکس ہوجاتا ہے مختصر رید کہ ایک وقت وہ آتا ہے جب انتخاب بیش انتخاب بیس اور آزادی پابندی میں تبدیل ہوجاتی ہے۔

یہ بات سبحفے کے لیے ہمیں ثقافتی اور مادی حق انتخاب کے اس بڑھتے ہوئے سلسلے کے اس تجزیے ہے بھی بالا ہونا چاہیے۔ ہمیں یہ بھی دیکھنا چاہیے کہ ساجی حق انتخاب کو کمیا ہوتا جار ہاہے۔

* * *

امریکی جرواہوں کے کرتبوں کی عوامی نمائش جس میں ضدی محمور وں کی سواری ، بھا گتے ہوئے جانوروں سے ستی لڑنا اور چھیر د لکوقا بوگرنا وغیرہ شامل ہے۔

مہارتوں کے اردگردین جاتے ہیں۔ لہذا جوں جوں کوئی معاشرہ مہارتوں کی طرف بڑھتا چلا جاتا ہے، اس کے اندرزیادہ سے زیادہ ذیلی ثقافتی تنوع پیدا ہوتا چلا جاتا ہے۔

مثال کے طور پر سائنسی طقہ بہتر ہے بہتر ذیلی گر ہوں ہیں تقسیم ہورہا ہے۔اس کا تا نا با نا با ضابط تظیموں اور کمپنیوں ہے جڑا ہوتا ہے جن کے خصوصی جریدوں ، کانفرنسوں اور اجلاسوں کی تعداد میں تیزی ہے اضافہ ہورہا ہے۔لیکن موضوع کے حوالے ہے یہ 'واضح'' امتیازات' 'فغی'' امتیازات اور تفریق ہے جڑے ہوتے ہیں۔بات صرف بینہیں کہ کینسر پر تحقیق کرنے والے اور ماہرین فلکیات محتلف امور سرانجام دیتے ہیں ؛ وہ محتلف امور سرانجام دیتے ہیں ؛ وہ محتلف زبا نیس ہولتے ہیں ، محتلف تحضی اوصاف اپنانے کی کوشش کرتے ہیں ؛ وہ محتلف انداز ہے سوچتے ہیں ،محتلف لباس بہنتے ہیں اور محتلف طریقے ہے زندگی گزارتے ہیں۔ (یہ امتیازات اسے نمایاں ہی کہون سائنسدان کہتی ہیں ، میں کہون کی ہم باہمی تعلقات میں مداخلت کرتے ہیں۔ ایک خاتون سائنسدان کہتی ہیں ، میر ہو جو ہرایک خرد حیا تیات دان ہیں اور میں نظری طبیعیا ہے دان اور بھی بھی میں سوچتی ہوں کیا ہم باہمی طور برایناو جو در کھتے ہیں۔''

ایک خصوصیت کے ساتھ سانخسدان اپنی ہی وضع کے ساتھ اکٹھا ہونا پیند کرتے ہیں اور وہ خود کو چھوٹے ذیلی ثقافتی گروہوں میں مسدود کر لیتے ہیں جس کے پاس وہ تصدیق اور عزت و تو قیر کے لیے آتے ہیں ،اس کے ساتھ ساتھ وہ لباس ،سیاسی نظریات اور طرز زندگی کے بارے میں راہنمائی بھی حاصل کرتے ہیں۔

جوں جوں سائنس کا دائر ہ کار پھیلتا جارہا ہے اور سائنس دانوں کی تعدادیس بھی اضافہ ہوتا چلا جارہا ہے، نئی مہارتوں میں بھی اضافہ ہورہا ہے اور اس' دمخفی' یا بے ضابطہ سطح پر زیادہ سے زیادہ تنوع پیدا ہورہا ہے۔ مختصر یہ کیخصص ذیلی گروہ کوجنم دیتا ہے۔

کی ایک پینے کے اندر جوف دارتقیم کا یمل سرمایے سے ڈرامائی طور پر جڑا ہوا ہے۔ وال سٹریٹ کی دور میں نبتاً ایک کیسانیت پر شمل طبقہ تفارس ما یہ کاروں کا مشاہدہ کرنے والے ایک سرکردہ ماہر عمرانیات کہتے ہیں: ''ایسی روایت بھی ہوا کرتی تھی کہ آپ یہاں سینٹ پال سے تشریف لائیس اور یہاں آکر خاصا سرمایہ کما ئیس اور پھر Racquet Club سے منسلک ہوجا تیس اور اس کے بعد شالی ساحلی علاقے میں کوئی جا گیر خرید لیس اور آپ کی بیٹیاں معاشرے میں پہلی مرتبہ متعارف ہوں۔ آپ بیسلسلہ علاقے میں کوئی جا گیر خرید لیس اور آپ کی بیٹیاں معاشرے میں پہلی مرتبہ متعارف ہوں۔ آپ بیسلسلہ

یہ بجیب وغریب گروہ نہ صرف ٹیکسی ڈرائیوروں کا جنون لیے ہوئے ہا اوراپناوقت اور سر مایی خرج کرتا ہے۔ اس کا اثر اس کے خاندان، دوستوں اور خیالات پر بھی ہوتا ہے۔ یہ گروہ معیارات کا وہ پیانہ بھی فراہم کرتا ہے جس پروہ خود کو پر کھتا ہے۔ مختصر یہ کہ یہ گروہ اپنے کسی بھی فر دکووہ چیز عطا کرتا ہے جس ہے ہم میں ہے اکثر افراد محروم ہیں: شناخت۔

جدیدترین نیکنالوبی کے حامل معاشرے، پھیکے اور بکسانیت کا شکار ہونے سے دوراس طرح متفرق اور دلچسپ گروہ سے بھرے ہوئے ہیں۔ جن میں ہی اور تیز رفتار کار چلانے والے، وجدانی اوراڑن طشتریول کے شوقین ،غوطہ خوراور فضائی کرتب کرنے والے ،ہم جنس پرست ، کمپیوٹر پر کام کرنے والے ،سبزی خور، باڈی بلڈرز اور سیاہ فام مسلمان۔

آئے کے دور میں جدیدترین منعتی انقلاب کی دھمک ہمارے معاشر کو مملاً پارہ پارہ کررہی ہے۔
ہم لوگ اپنے اندر موجود ان سابی محصوروں، قبیلوں اور ذیلی گروہوں کو آئی تیزی ہے ہی بڑھار ہے ہیں جتنی
تیزی ہے ہم گاڑیوں کے حق انتخاب کو بڑھار ہے ہیں۔ لا معیاریت کی یہی تو تیں جو پیداواراور ثقافتی حوالے
سے انفرادی انتخاب میں اضافہ کررہی ہیں وہ ہمارے معاشرتی ڈھانچ کو بھی لا معیاریت سے دو چار کررہی
ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ دیکھتے ہیوں جیسے ذیلی گردہ معرض وجود میں آئے۔ دراصل ہم لوگ ''ذیلی
گروہوں کی تیزی سے تشکیل' کے عہد میں رہ رہے ہیں۔

اس کی اہمیت کے بیان میں مبالغہ نہیں کیا جا سکتا کیونکہ ہم تمام لوگ شدید متاثر ہیں، ہماری شاخت وضع ہوگئ ہے اور وہ بھی ان ذیلی گروہوں کی نسبت ہے۔ جن کو ہم شعوری یا لا شعوری طور پر اپنی شاخت کے لیے جن لیح ہم شعوری یا لا شعوری طور پر اپنی شاخت کے لیے جن لیح ہیں۔ کی ہی (Hippie) یا کی ایسے ان پڑھ نو جوان کا نداق اڑا نا انہائی آسان ہے جوخود کو'' تلاش'' کرنے اور ٹمیٹ کرنے کی کوشش میں ۵۰۰ ٹا نئے لگوا بیٹھے۔ ہم تمام لوگ ایک خاص حوالے سے روڈ یورائڈریا ہی ہیں: ہم لوگ بے قاعدہ قتم کے ذیلی گروہوں ، قبیلوں یا مختلف قتم کے گروہوں سے منسلک ہوکرا پنی شاخت تلاش کرتے ہیں اور انتخاب کرنے کے لیے جتنی چزیں اور اقسام ہوں گی سے متابلہ بھی اتنا ہی سخت ہوگا۔

سائنسدان اورسٹاک بروکر

ذیلی گروہوں کے بننے کی کثرت کام کی دنیا میں زیادہ پائی جاتی ہے۔ بہت سے ذیلی گروہ پیشہ درانہ

کردیتے ہیں اور آنے والے وقت میں 'بیش تخصص'' کی بھی نفی کرتے ہیں ، وہ لوگ محض اپنی زبانوں کوحرکت وے کرتھ کارہے ہیں تخصص کا مطلب ہے کیسانیت سے ذراد وری۔

کسانیت کی ضرورت کے فلاف، خاصی گفتگو ہونے کے باوجوداس بات کا امکان کم ہی ہے کہ

آنے والے وقت میں نیکنالو جی استعال کرنے کے لیے اعلیٰ تربیت یا فقہ افراد کی کھیپ کی ضرورت نہیں ہوگ۔

ہم ان مہارتوں کو تیزی ہے تبدیل کررہے ہیں جن کی تسلسل کے ساتھ و ضرورت ہوتی ہے۔ ہمیں کثیر الجبت ماہرین کی ضرورت ہو (وہ افراد جو ایک شعبے میں انہائی مہارت رکھتے ہوں لیکن بوقت ضرورت دوسر نے شعبے میں بھی قسمت آز مائی کر سیس) بجائے ایک ہی شعبے میں مہارت رکھنے والے۔ معاشر نے کی تکنیکی بنیادوں کے حال افراد کی فترورت بھیں آتی رہے گی اور ہم آتھیں پروان چڑھاتے رہیں گے۔ صرف ای وجہ ہے ہمیں میداروک کے امریکی سے امیدرکھنی حال افراد کی تعداد اور اقسام میں اضافہ ہوتا ہواد کے حیس گئیں گے۔

ماہرین تفریخی امور

اگرچہ متعقبل میں نیکنالو جی کی سہولیات کے پیش نظر لاکھوں افراد کام کرنے کی ضرورت ہے مبرا ہوجا نمیں گے اور جمیں ان لوگوں کی صفوں میں بھی بہت توع دیکھنے کو ملے گا جو تمام کاموں ہے آزاد ہو کر صرف اور صرف کھیاوں پر ہی توجہ مرکوز کیے ہوں گے۔اس صورت حال سے پیشتر ہی ہم'' ماہرین تفریح'' کی ایک بڑی کو سرف کا موں کی نوعیت میں اضافہ کررہے ہیں بڑی کھیاوں کی اقدام میں بھی اضافہ کررہے ہیں۔

وقت گزارنے کے لیے قابل قبول فرصت کے مشاغل، مشاغل، تفریح کھیل اور دلچیپیاں فروغ پار ہی ہیں اور سرفنگ (سمندر کی اہروں پرموج شختے ہے تفریح کرنا) کے گردا کھے ہونے والے منفر دفہ کی گروہ اس بات کی عکاسی کرتا ہے کہ کم از کم کچھوفت کے لیے تفریحی وقت کمی نئی طرز زندگی کی بنیا دبھی بن سکتا ہے۔ سرفنگ کا بیذیلی گروہ ستقبل کی طرف ایک اشارہ ہے۔

ر کی ناڈیو (Remi Nadeau) لکھتے ہیں: 'سرفنگ پہلے ہی ایک ایک علامت کے طور پر ابھر کر سامنے آگیا ہے جوائے ایک خفیہ اخوت یا غربی سلسلے کے طور پر بہچانی جاتی ہے اور ان کی شناختی علامت شارک کا مسل کے سافر ترین کی سرفر (Surfer)

ا پے سابقہ ہم جماعتوں کو ہانڈ نج کر چلاتے تھے۔''یہ بات ذرامبالغہ آرائی پر بن لگتی ہے کیکن وال سٹریٹ دراصل ،سفید قام اینگلوسیکسن پروٹسٹنٹ لوگوں کا ایک ذیلی گروہ تھا اور اس کے ارکان بھی انہی سکولوں میں جانا پیند کرتے تھے، انہی کلبول کی رکنیت حاصل کرتے تھے، وہی کھیل کھیلتے تھے (ٹینس، گالف اور سکوائش، انہی گرجا گھروں میں عبادت کرتے تھے (Presbyterian) اور اس پارٹی کو ووٹ دیتے تھے (ری ببلکن)۔

کوئی بھی شخص جو وال سٹریٹ کے بارے میں سے خیالات رکھتا ہے وہ سے مواد اوچن کلوس (Auchincloss) یا مارکوانڈ (Marquand) کے ناولوں سے لیتا ہے بجائے نئی اور تیزی سے تبدیل ہوتی حقیقت ہے۔ آج وال سٹریٹ کا وائرہ کا رکھیل چکا ہے اور کوئی بھی نو جوان شخص جواس کا روباری سلسلے میں واصل ہوتا اس کے پاس بے تن انتخاب ہوتا ہے کہ وہ ذیفی ثقافتی وابستگیوں کے وسیج تر تناظر ہے جڑ جائے۔ مرما سے کا رانہ بینکنگ میں روایتی WASP گرو پنگ اب بھی عروج پر ہے۔ یہاں اب بھی پچھ روایتی اجارہ وارائی ورد بین جن کے بارے میں ہے کہا جاتا ہے کہ 'بیشتر اس کے کہ وہ کسی یہودی کی خدمات اجارہ دارگروپ موجود ہیں جن کے بارے میں ہے کہا جاتا ہے کہ 'بیشتر اس کے کہ وہ کسی یہودی کی خدمات ماصل کریں ان کے پاس کوئی سیاہ فام شراکت دارموجود ہوتا ہے''۔ تا ہم مشتر کہ فنڈ کے شعبے میں جو شخصی مرما سے کاری کا نسبتا خصوصی شعبہ ہے، یونانی، یہودی اور چین سے تعلق رکھنے افراد کی بھر مار ہے جبکہ پچھ نما یاں میٹر کہ فنڈ کے شعبے میں بیونی کی مجموعی طرز ،گروپ کی مضمر اقد ار ، یکم مختلف ہے۔ مشتر کہ فنڈ کے عالی کار افرادا یک دیگر 'فیل' ہے۔

سرمایہ کاری ہے متعلق ایک سرکردہ مصنف کہتے ہیں: '' ہر خفی نہیں چاہتا کہ WASP کا سلسلہ مزید چاتا رہے۔'' بے شک بہت ہے وہ نو جوان جو دال سٹریٹ میں کام کرتے ہیں اور جو بھی WASP کا حصہ ہوتے تھے، دال سٹریٹ کے اس ذیلی گردہ کی نئی کرتے ہیں اور اپنی شناخت ایک یا ایک ہے زائدان کنشیری گرد ہیں اور بھی بھی رائور میں ہیٹن کے کشیری گرد ہیں ہوجود ہیں اور بھی بھی رائور میں ہیٹن کے مختلف حصول میں نگر ابھی جاتے ہیں۔

جیے جیے تخصص کا سلسلہ جاری رہتا ہے جمعیت نے شعبوں تک پھیلتی ہے اور پہلے ہے موجود چیزوں کا بڑی گہرائی اور شدت سے مشاہدہ کیا جاتا ہے ،معیشت نئ ٹیکنالوجی اور خدمات کوجنم دیت ہے ، ذیلی گروہوں کی تعداد میں تیزی سے اضافہ ہوتا ہے ۔وہ ساجی نقاد جو بڑے معاشرے پرایک ہی سانس میں ،تنقید کی بوچھاڑ

ے جر پور ہوگااوران میں سے اکثر کا انحصار جدیدترین اور لطیف میکنالوجی پر ہوگا۔

ہم اس بات کی بھی پیش بنی کرتے ہیں کہ خلائی کرتب کرنے والوں،خودنوشت تحریروں،اعصالی كنشرول، انتهائي كهرائي مين فوط خورى، جيموثي آبدوزون مي مخطوظ مون والون، كمبيوثر يم كيلخ والول كيمي ذیلی گروہ بنیں گے۔ای افق میں ہم کچھ اجی سرگرمیوں اور مشاغل میں ملوث افراد کے بھی ذیلی گروہ بھی بنتے د کچور ہے ہیں۔ایسے افراد کے منظم گروہ جواس معاشرے کی عمومی سر گرمیوں کو کسی مادی حصول کی خاطر سپوتا ژ کرنے کی کوشش نہیں کریں گے بلکہ ' نظام کو تباہ کرنے کے لیے 'ایسا کریں گے۔اس قتم کا تاثر "Duffy" اور "The Thomas Crown Affair" نا ي فلمول مين ديا گيا ہے۔ ايسے گروہ سركاري يا كار يوريث كمپيوٹر یرگرامول کوخراب کرنے ، ای میل کوکسی اور طرف جیجے ریڈیواور ٹیلی وژن کی نشریات کورو کئے یا تبدیل كرنے، دحوكا دہى يرمنى ڈرامول كاتھيٹر چلانے ساك ماركيث كے ساتھ چيٹر چھاڑ كرنے (نمونے يا) نمائثی پروگراموں کے نشر ہونے کومتا ٹر کرتے کہ جن کی بنیاد پر سیاسی یادیگرانیکش منعقد ہوتے ہوں اور شاید الی ڈیتیوں یا اہم افراد کے قل وغیرہ کی پیجیدہ ترین منصوبہ سازی وغیرہ جیسے جزائم کے مرتکب بھی ہوسکتے "The Crying of Lot 49" این ناول نگارتها من پنگ ن (Thomas Pynchon) این ناول تگارتها من پنگ ن میں ایک ایسے افسانوی خفیہ گروپ کا ذکر کرتے ہیں جضوں نے اپناڈاک کا نجی نظام بنایا ہوا تھا اور انھوں نے اے نسلوں تک برقرار سسمائنسی افسانہ نگاری کے ایک مصنف Robert Sheckley نے اپن تحریر کردہ ایک بھیا تک کہانیThe Seventh Victim ٹی تحریر کیا کہ اس بات کا بھی امکان ہے کچھ مخصوص '' کھلاڑیوں'' کے زیراثر آ کرکہیں معاشرے میں قبل کو قانونی حیثیت نثل جائے ایسے لوگ ایک دوسرے کوثل کریں گے اوراس کے نتیجے میں خود بھی کسی کا شکار بن جائیں گے۔اس طرح کا کھیل خطرناک اور دہشت گرد قتم کے لوگوں کواس بات کی اجازت دے گا کہ وہ ایک مخصوص دائرہ کار میں رہ کراپنی جارحانہ سرگرمیوں کو چاري رکھيں۔

یہ بات بچھ لوگوں کو عجب وغریب لگے گی ، لیکن اے امکان کی فہرست سے نکالنا نہیں جا ہے کے ۔ کیونکہ تفریحی منتخولیت ، کام کے برعکس عملی لحاظ سے محدود ومقید ہے۔ یہاں پرتخیل آزاد ہے اور انسان کا ذنمن تفریح کی نا قابل یقین اقسام وضع کرسکتا ہے۔ مشقبل کے لوگ وافر وقت ، وافر سر مایہ اور چندا فراد کے حوالے ہے ، تکنیکی مہارت ہونے کی وجہ ہے ، کھیل وتفریح سے ایسے محظوظ ہوں کے کہ ان سے پہلے موجود

کے گلے میں لٹکا ہوا دکھائی دیتا ہے۔۔۔۔۔ایک طویل عرصے ہے، ان لوگوں کی روایتی اور قابل قبول سواری پرانے ماڈل کی فورڈ (Ford) سٹیشن ویگن ہے جس میں ایک لکڑی کا ابھرا ہوا کلؤا بھی لگا ہوتا ہے۔''سرفنگ ہے مخفوظ ہونے والے یہ کھلاڑی اپنے گھٹوں اور بیروں پرموجود زخموں اور نشانوں کو بڑے فخریہا نداز میں دکھاتے ہیں اور یہ چیز ان لوگوں کو اس کھیل اور شظے میں مشغولیت اور انتہائی دلچیں کی نشانی سججی جاتی ہے۔ وصوب کی وجہ سے ان کا رنگ سیاہی مائل سا ہوجاتا ہے۔ بالوں کا سٹائل ذرا منفر دہوتا ہے۔ اس'' قبیلے' سے تعلق رکھنے والے افراد گھنٹوں تک اپنے ہی گروپ کے ہیروز، جن میں جے جمون کا نام سرفہرست ہے، کے کارناموں سے متعلق گفتگو کرتے ہیں اور الیمی ٹی شرٹس، سرف بورڈ (موج شختے) خرید تے ہیں جن پر جے جمون کی تصاویر بنی ہوں اور اس کلب کی رکنیت بھی حاصل کرتے ہیں۔

کھیل کی بنیاد پر بنے والے فیلی گروہوں میں سے سرفرزا یک ہیں۔ دیگر گروپوں میں ، مثال کے طور پر خلائی کرتب دکھانے والے ، جے جون (J.J. Moon) کا نام شاسانہیں اور نہ ہی سمندری موجوں سے کھیلنے والے ان لوگوں کے رواج اور فیشن سے لوگ آشا ہیں۔ جبکہ فضائی کرتب دکھانے والے لوگ (اپنے ہیرو) راڈ پیک (Rod Pack) کے کرتبوں کا ذکر کرتے ہیں جس نے پچھ ہی عرصہ قبل ہوائی جہاز سے بغیر پیرا شوٹ کے چھال بگ لگائی اس کے ایک ساتھی نے خلا میں پیرا شوٹ اسے پکڑائی اور اس کے ایک ساتھی نے خلا میں پیرا شوٹ اسے پکڑائی اور اس کی جہاز سے بغیر پیرا شوٹ کے چھال بگ لگائی اس کے ایک ساتھی نے خلا میں پیرا شوٹ اسے پکڑائی اور اس کی بیان کرتب دکھانے والوں کی اپنی علیحدہ دنیا سے بیرا شوٹ کے ذریعے راڈ پیک بحفاظت زمین پراتر گئے ۔ فضائی کرتب دکھانے والوں کی اپنی علیحدہ دنیا ہم کوئی ، تفر کی سرگرمیوں پر بنی ، ایسے ذیلی گروہ کی نمائندگی کرتا ہے جو کسی نہی تھنیکی آلے کے گر دجمع ہوتی ہم کوئی ، تفر کی سرگرمیوں پر بنی ، ایسے ذیلی گروہ کی نمائندگی کرتا ہے جو کسی نہی تھنیکی آلے کے گر دجمع ہوتی ہے ۔ چونکہ نئی شیکنالو جی کھیل کے انعقاد کومکن بناتی ہے لہذا ہم انتہائی انفرادیت کے حامل ، کھیلوں کی بنیاد پر بغنے والے ذیلی گروہوں کی امیدر کھ سکتے ہیں۔

مثغلولیت کے اوقات میں مختلف کھیلوں اور سرگرمیوں کا سلسلہ بھی لوگوں کے درمیان تنوع پیدا کرنے کا ذریعہ ہے اور بیسب کچھاں لیے ہے کہ معاشرہ کام کاج کے سلسلوں سے ہوتا ہوااب مشغولیت کی طرف جا چکا ہے۔ صرف امریکا ہی میں اس صدی (گزشتہ صدی) کے آغاز ہے ہی معاشرے میں کام سے لگن اور ولچیں کی شرح ایک تہائی رہ گئی ہے۔ یہ کی بھی معاشر سے میں وقت اور توانائی کی بازصف آ رائی ہے۔ اس شرح میں اور بھی کی ہور ہی ہے ہمیں ایک ایسے عہد میں واض ہونا ہے جو، حیران کن حد تک، تفریحی تحص

لوگوں نے بھی ایسا سوچا بھی نہ ہو۔ وہ لوگ عجیب وغریب جنسی کھیل کھیلیں گے۔ وہ اپنے ذہن کو استعال کرتے ہے، کر کے بھی کھیل کھیلیں گے اور ایسا کرنے ہے، کر کے بھی کھیل کھیلیں گے اور ایسا کرنے ہے، یعنی نا قابل یقین حد تک وسیح تر پسندیدگی اور انتخاب کاحق حاصل ہوتے ہوئے وہ لوگ ذیلی گروہ بنالیس گے اور باتی خودکوا یک دوسرے سے دور کرلیں گے۔

نو جوانوں کی (مخصوص) آبادیاں

ذیلی گروہوں کی تعداد میں تیزی ہے اضافہ ہورہا ہے۔ معاشرہ ٹوٹ پھوٹ کا شکار ہے اور یہ گروہوں کی تعداد میں تیزی ہے اضافہ ہورہا ہے۔ معاشرہ ٹوٹ کھوٹ کا میں اور کام اور کھیلوں کے ماہرین کھی۔ ایک وہ وقت تھا جب لوگ عمواً '' بیج'' ''نو جوان لوگ' 'اور'' بڑے'' لوگوں میں تقسیم ہوتے تھے۔ تقریباً ۱۹۳۰ء کی دہائی میں ایک مہم می اصطلاح''نو جوان لوگ' نے ایک محدود تم کی اصطلاح'' میں ایک ہم می اصطلاح ''نو جوان لوگ' نے ایک محدود تم کی اصطلاح '' میں ایک ہم می اصطلاح کا بول کی جگہ لے لی۔ (دراصل جنگ عظیم دوم کے بعد تک یہ لفظ برطانہ میں شنا سانہیں تھا)۔

آج یہ بنیادی سطح کی ، تین حوالوں سے تقسیم واضح طور پر نامناسب ہے اور ہم لوگ خاص قتم کی تقسیم کرنے میں مصروف ہیں۔ ہمارے پاس ایک الی صف بندی ہے جو "Pre-teens" (ساسال سے کم عمر لوگ) یا "Sub-teens" (ساسال سے ذیلی بجے) اور یہ صف بندی بجین اور آغاز عفوان شاب کے درمیان کی ہے۔ ہمیں اب "Post-teen" (۱ سال کی عمر سے زیادہ لوگ) اور 'شادی شدہ نو جوان' کی درمیان کی ہے۔ ہمیں اب "Post-teen" (۱ سال کی عمر سے زیادہ لوگ) اور 'شادی شدہ نو جوان' کی اصطلاحیں بھی سائی دیتی ہیں۔ ان میں سے ہراصطلاح اس حقیقت کی لسانیاتی تقد لیت ہے کہ ہم لوگ تمام کے تمام نو جوان لوگوں کو ایک ہی صف بندی کے ذمر سے میں نہیں رکھنا چاہتے۔ تیزی سے فروغ پانے والے اس دبخان کے تحت بڑے وائے شاف بندی کے ذمر سے میں نہیں رکھنا چاہتے۔ تیزی سے فروغ پانے والے اس دبخان کے تعربی کہ یو نیورٹی آف مشی گن (Michigan) کے ماہر عمرانیات جان لوف لینڈ پیش گوئی کرتے ہیں کہ نو نیورٹی آف مشی گن (اور مقالی رہائتی ، سیاس سرگرم خاتون اور مرد ، سفید فام اور سیاہ فام تقریبا مسادی ہی ہوجا کیں گئے۔

مسٹرلیفلینڈ (Lafland) اس حیران کن بیان کی حمایت اس انداز ہے کرتے ہیں کہ وہ نو جوان حضرات کے لیے علیحدہ آبادیوں کی تقمیر کا ذکر کرتے ہیںاوران میں ہے اکثر نو جوان ، کالجول کے طلب

ہوں گے۔ سیاہ فام افراد کی علیحدہ آباد یوں (اقلیتی باڑوں) کی طرح ، یہ آبادیاں بھی گھریلو مہولیات سے محروم، کراریا در قیت میں فریب کے سے معاملات، بہت زیادہ آمد درفت اور پولیس کے ساتھ جھڑ یوں اور بچینی جیسے مسائل سے دو چار ہوں گی۔ سیاہ فام اقلیتی باڑوں کی طرح یہ آبادیاں بھی لا کیسانیت پر مشتل ہوں گی، جن میں سے بہت سے ذیلی گروہ اس آبادی میں رہنے والے دیگر افراد کی توجہ اور وفاداری حاصل کرنے کے لیے سر گرداں ہوں گے۔

بڑی عمر کے ہیروز سے مایوس ہوکر یا اپنے والدین کے علاوہ ، دیگر مثالی افراد سے ہے کر ، یہ بیج جوہ جن کا تعلق کا میاب ہتم کے اہم خاندان ہے ہوتا ہے ، دیگر دستیاب افراد سے جاملتے ہیں ۔ دوسر سے بیج ۔ وہ لوگ ایک دوسر سے کے ساتھ زیادہ وقت گزارتے ہیں اوروہ لوگ اپنے اساتذہ کے زیراثر ، پہلے ہے کہیں زیادہ اڑ پذیر یہ وجاتے ہیں۔ بجائے اپنے کسی انگل کو مثالی بیجنے کے وہ لوگ Bob Dylan یا Bob Dylan اور پہنے اس لہذا ہم خصر ف کالج کے طلب کے لیے علیحدہ آبادی بنا ور ہیں بیکہ اور وہ اسال تک کے نوجوان) کے لیے بھی ذیلی رہے ہیں بلکہ "Pre-teen" اور "Pre-teen" (سالے 10 سال تک کے نوجوان) کے لیے بھی ذیلی آبادی بنار ہے ہیں ان میں ہے ہرآ بادی کی علیحدہ خصوصیات ، وقتی فیشن ، فیشن ہیرواوروکن ہوں گے۔

ہم کم نبتا زیادہ عمر کے افراد میں بھی مزید تقیم کررہے ہیں۔ پچھ الیں مضافاتی آبادی بھی ہیں ہیں جہاں ایسے شادی شدہ نو جوان حضرات رہ رہے ہیں جن کے بچے ابھی چھوٹی عمر کے ہیں یادرمیانی عمر کے ایسے لوگ جن کے بچے ابھی چھوٹی عمر کے ایسے ہیں۔ ہمارے لوگ جن کے بچے 'بہلے ہی گھر چھوڑ چکے ہیں۔ ہمارے پاس ریٹا ٹرشدہ افراد کے لیے''ریٹا ٹرمنٹ طبقات' ہیں۔ پروفیسرلوف لینڈ دارنگ دیتے ہیں،''ایک دن ایسا جس آئے گا جب پچھ شہریدد کی حس کے کہان کی سیاست بطور خاص ، ان افراد کے دوٹوں کے گردگھوتی ہے جو مختلف عمر سے تعلق رکھنے والے افراد کی مخصوروں کے گردگھوتی رہی۔'' ایک ایسے ہی جیسے شکا گو کی سیاست ، ایک طویل عرصے کے علاقائی اور نسلی محصوروں کے گردگھوتی رہی۔''

عمر کی بنیاد پر ابھرنے والی یہ ذیلی ثقافتیں ساجی امتیاز کی بنیاد پر ہونے والی حیران کن تاریخی ہنتقل کے تناظر میں دیکھی جاسکتی ہے۔انسان کے درمیان امتیازات کے ذریعے کے حوالے سے وقت زیادہ اہمیت حاصل کرتا جارہا ہے؛ جبکہ جگہ کی اہمیت کم ہورہی ہے۔ البذا یو نیورٹی آف الی نائس (Illinois) میں ماہر ابلاغیات جمز ڈبلیوکارے (James W. Carey) اس بات کی نشاندہی کرتے ہیں،''مغربی تاریخ کے ابتدائی دور میں جمز ڈبلیوکارے (James W. Carey) میں جائیں گورمیں

ابتدائی معاشروں میں مکان (جگه) میں جھوٹا ساعدم تسلسل ثقافت میں وسیج تر تفریق کا باعث ہوتا تھا.....وہ قبائلی معاشرے جن میں ۱۰۰ میں ۱۰۰ میں بیانیے منامت نگاری کے متفرق نظاموں ، دیو مالائی کہانیوں اور رسم ورواح کے متفرق نظاموں کے سلسلے کے امکان موجود تھا۔" تاہم ان یکسال معاشروں میں 'نسلوں سے سمعاشروں میں منظیم تسلسل بھی موجود تھا۔" تاہم ان یکسال معاشر سے میں نسلوں کے درمیان ذرای تفریق میں جودتھا۔" تاہم ان کے درمیان ذرای تفریق موجود تھا۔"

مسر جيم نري سے غائب ہو چکی ہے۔''لين اگر علاقا بن على گرد على ہو گئی اللہ معنوں عامل كے طور پر عملاً برى تيزى سے غائب ہو چکی ہے۔''لين اگر علاقا فائی تفريق ميں چھے تھے۔ بائی جاتی ہے تو ''کی شخص کو ينہيں ہجھے لينا چاہے كہ ان گروہوں ميں موجود تفريق نے ہم ہوگئ ہے۔۔۔۔ جيسا كہ بچھ معاشرتی نظر ساز ہجھتے ہيں۔' مسر كارے اس بات كا اشارہ بحلی ہوكر عارضی یا نسلی نوعیت كارہ جاتا ہے۔' البذا ہمیں بحلی دیے ہیں' تنوع كا زاديہ مكان (جگہ) ہے تبدیل ہوكر عارضی یا نسلی نوعیت كارہ جاتا ہے۔' البذا ہمیں نسلوں كے درميان اى نوعیت كے، بچھ و تفے نظر آتے ہیں۔اور مار يوسيوديو (Mario Savio) اس انقلا بی نوعیت كے ساتھ بات ختم كرتے ہیں' كى الیے شخص پر جردسانہ كریں جس كی عمر تمیں سال سے زائد ہو!' كى بھی سابقہ معاشر ہے ہیں ایسانع وہ اتنی جلدی ،اخذ نہیں كہا گیا۔

مسٹر کارے نے مکان سے عارضی تفریق کی اس تبدیلی کو ابلاغ اور ابلاغی ٹیکنالو جی کی طرف توجہ مبذول کروا کروضع کیا ہے، جو (ٹیکنالو جی) طویل فاصلے طے کرنے کی صلاحیت رکھتی ہے اور اس کے بتیج میں مکان کو فتح کر لیتی ہے۔ تاہم ایک اور عامل بھی موجود ہے جو با سانی نظر انداز کر دیا جاتا ہے: تبدیلی کی رفتار کیونکہ تبدیلی کا چلن بیرونی ماحول میں تیز ہو چکا ہے، لبندا نو جوان اور بوڑھے کے درمیان اندرونی اختلافات مزید داختے ہوگئے ہیں۔ دراصل تبدیلی کا چلن پہلے ہی اتنا دھندلا ہے کہ کی بھی فرد کی زندگی کے اختلافات مزید داختے ہوگئے ہیں۔ دراصل تبدیلی کا چلن پہلے ہی اتنا دھندلا ہے کہ کی بھی فرد کی زندگی کے تجربات میں چندسال سے خاصا فرق پڑ جاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ وہ بہن بھائی جن کی عمروں میں صرف تین کے جارسال کا فرق ہوتا ہے وہ خود کو عملاً مختلف ''نسلوں'' کا فرد سے جھتے ہیں۔ اسی وجہ سے وہ انتقا ابی جضوں نے کو کہ بیا یو نیورٹی کی ہڑتال میں حصہ لیا، ان میں سے سینٹرز نے اس ''نسلی تفاوت'' کا ذکر کیا جو آخیس (کالج

شادیوں والے قبیلے

پیشہ ورانے ، تفریکی اور عمر کے حوالے سے تقسیم ہونے کے ساتھ ساتھ معاشرہ جنسی خاندانی خطوط پر بھی تقسیم ہور ہاہے۔اب بھی ہم منفروشم کے نئے ذیلی گروہ بنارہے ہیں جن کی بنیا داز دوا ہی حیثیت پر بنی

ہے۔ کسی دور میں اوگ غیر شادی شدہ ، شادی شدہ ، ہیوہ / ریڈ داکی تقسیم ہے بہچانے جاتے ہے۔ آج بیتی فتم کی تقسیم کار گرنہیں رہی ۔ بہت ہے جد بدنیکنالوجی کے حامل معاشروں میں طلاق کی شرح اس قدر بڑھ چکی ہے کہ ایک بئی ساجی تقسیم سامنے آگئی ہے۔ دہ اوگ جوابھی تک ، غیر شادی شدہ میں یا جولوگ شادیوں کے بیج کے مرطلے میں میں۔ لہذا مارٹن ہن (Morton Hunt)، جواس خاص موضوع پر ایک سند کی حیثیت رکھتے میں ،ان لوگوں کے لیے ''ایسے لوگوں کی دنیا جو کھی شادی شدہ تھے'' کی اصطلاح استعال کرتے ہیں۔

مسٹر بنٹ (Hunt) کہتے ہیں کہ یہ گروہ''ایک ذیلی ثقافت کی حیثیت رکھتا ہے۔۔۔۔۔اس گروہ کے پاس لوگوں کو اکتفا کرنے کے لیے اپنا ہی طریقہ کار ہے، طلاق یافتہ یا علیحدہ زندگی گزار نے والوں کو اطمینان بخش حالت میں لانے کا اپنا نظام ہے اور دوئی ،سا جی زندگی اور محبت کے اپنی تقاضے ہیں۔' چونکہ اس گروہ کے ارکان اپنے شادی شدہ دوستوں اور ماضی کے شادی شدہ لوگوں سے علیحدہ ہو چکے ہوتے ہیں للہذا'' لیمن ایج'' یا'' سرفرز'' (Surfers) کی طرح یہ لوگ بھی اپنے اپنے سا جی محصور سے بنانے کے خواہاں ہوتے ہیں جہاں بران کی پند کے مطابق بیٹنے کی جگہ،'' وقت' سے نبرد آن ماہونے کے لیے مخصوص رویے، اپنی مرضی کے مطابق جہاں بران کی پند کے مطابق بیٹنے کی جگہ،'' وقت' سے نبرد آن ماہونے کے لیے مخصوص رویے، اپنی مرضی کے مطابق جنسی ضا بطے اور دواج ہوں۔

مغبوطرویے اور کارگزاری اس بات کی غمازی کرتی ہے کہ ستقبل میں ایک مخصوص ساجی طبقہ ابھر کر سامنے آئے گا اور جب ایسا ہوگا تو پہلے سے شادی شدہ لوگوں کی دنیا متفرق'' دنیاؤں' اور ذیلی ثقافتی گروہوں میں تقسیم ہوجائے گی ۔ اور کوئی ذیلی گروہ جتنا بڑا ہوگا اس کی تقسیم کے اشنے ہی امکانات ہوں گے اور وہمزید ذیلی گروہوں کوجنم دے گا۔

ېيى، انكار يوريث

۱۹۵۰ء کا دہائی کے وسط میں سان فرانسکو میں ، بحیرہ کیلی فورنیا کے ساطی علاقوں Carmel اور Big Sur کے قریب ایک قلیل تعداد میں مصنفین ، مصور اور ان سے منسوب دیگر افر ادا کھتے ہوئے ، انھوں فنے خود کو "Beatniks" یا "Beatniks" کہلا نا پہند کیا ، ایک منفر دانداز میں بچھ وقت گز ارا اور نیا آ ہنگ پیش کیا۔ اس اجتاع کی نمایاں خصوصیات میں غربت کی عکاس جین کی پینٹیں ، سینڈل ، گدے اور جھو نپر طیاں ؛ کیا۔ اس اجتاع کی نمایاں خصوصیات میں غربت کی عکاس جین کی پینٹیں ، سینڈل ، گدے اور جھو نپر طیاں ؛ سیاہ فام لوگوں کی جاز موسیقی میں دلچیں ؛ مشرقی تصوف او رفر انسیسی نظریئے وجودیت میں دلچیں اور جدید علیاد جی کے حال معاشر سے عناد۔

ذرائع ابلاغ میں خاصی نشر و تشہیر ہونے کے باوجود "Beats" نای اس جھوٹے سے (نظریاتی)

(Lysergic کروہ نے کوئی بہتر پذیرائی حاصل نہیں کی تاوقتیا۔ ایک تکنیکی ایجاد ہوئی۔ لائی سر جک ایسٹر کا اس منظر کا مہم جھے عموی طور پر ایل ایس ڈی (LSD) کہا جاتا ہے۔ منظر عام پر آیا۔ اس نشے کی اشتہاری مہم المداز میں جلائی ایس ڈی شتہاری مہم المداز میں علاقتی کے سے انداز میں چلائی ادرا سے غیر ذمہ دارقتم کے جذباتی افراد سے مفت تقیم کیا۔ ایل ایس ڈی کچھ ہی عرصے میں انداز میں چلائی ادرا سے غیر ذمہ دارقتم کے جذباتی افراد سے مفت تقیم کیا۔ ایل ایس ڈی کچھ ہی عرصے میں امر کی نوجوانوں میں مقبول ہوئی اور پھر اس کا دائرہ کا رپورپ تک پھیل گیا۔ ایل ایس ڈی کے ساتھ رغبت ایک اور خاص نئے ماریجوانے (Marijuana) سے جڑی ہوئی تھی ، یہائی دائی میں اس کے لیے ، ایک طویل عرصے تک جانوروں پر تجربے کیے گئے تھے۔ ان دو ذرائع میں سے ، یعنی ۱۹۵۰ء کی دہائی کا ذیلی گروہ جودو گوست کی جانوروں کا کار پوریٹ ادغام کہلایا: بہی تحریک کے سے ادر مالا کیں اور پھر یہ بھی امریکی احسے سے مطاشرے کا جدیدترین اور کوائی طور پر شنا ما گروہ بن گیا۔ اور مالا کیں اور کوائی طور پر شنا ما گروہ بی کے گئے سے اور مالا کیں اور پھر یہ بھی امریکی معاشرے کا جدیدترین اور کوائی طور پر شنا ما گروہ بی گیا۔

تاہم اس کی نشودنما کا دباؤ خاصا بڑھ گیا۔ ہزاروں کی تعداد میں'' ٹین ایج''اس صف میں داخل ہو گئے ، لاکھوں کی تعداد میں "Pre-teens" (۱۳ سال ہے کم عمر افراد) نے اس تحریک کے بارے میں اپنے ٹیلی وژن شوز اور جریدوں کے ذریعے معلومات حاصل کیں اورای ہے ہمدردی کا اظہار کیا؛ مضافاتی علاقوں نے تعلق رکھنے والے بہت ہے عمر رسیدہ افراد' پلاسٹک' یا ہفتہ وار بھی بن گئے۔اس کا نتیجہ بین تھا۔

بیوں کاذیلی گروہجزل موٹرزیا جزل الیکٹرک (GE) کی طرح۔اس بات پرمجبور کردیا گیا کہ اس کو چھوٹے چھوٹے چھوٹے حجو ٹے حصوں میں تقسیم کردیا جائے۔ لہذا ہیوں کے ذیلی گروہ ہے ہی ان کے اخلاف کا سلسلہ چل نگا۔

ایک سطحی نظر رکھنے والے کے لیے تمام کے تمام ایسے لوگ جن کے لیے بال ہوں ایک جیسے ہی وکھائی دیتے ہیں۔ تاہم ای تحریک ہے چھوٹے اور گروپ بھی نظے۔ ایک نوجوان مشاہد ڈیوڈ سلے (David Seelay) کے مطابق یہ لوگ اپنے عروج پر تتھاور' وہ قابل ذکر اور منفر دگروپوں کا ایک ادغام ہے''۔ یہلوگ نہ صرف اپنے رنگار نگ لباس کی وجہ سے مختلف ہیں بلکہ دلچیپیوں میں بھی مختلف ہوتے ہیں۔ لبندا مسٹر سلے نے رپورٹ کی کہ ان لوگوں کی سرگرمیاں' بیئر پینے سے لے کرشاعری پڑھنے ، چرس پینے سے ماڈرن ڈانس تک ساور عموماً وہ لوگ جوا کی دوسر سے میں دلچیس رکھتے ہوں ، وہ کسی اور کوچھونہیں سکتے''۔ اس ماڈرن ڈانس تک ساور عموماً وہ لوگ جوا کی دوسر سے میں دلچیس رکھتے ہوں ، وہ کسی اور کوچھونہیں سکتے''۔ اس کے بعد مسٹر سلے ان لوگوں کے درمیان موجود تفریق کو مزید بیان کرتے ہیں کہ ان گروہ ہوں میں کا گروہ جو اب منظر عام سے غائب ہوگیا ہے) ، سیای طور پر متحرک سے اور پھر ،صرف اور صرف اصل ہی لوگ ، جنھیں ایسا کہا جا سکے۔

"Beatniks" ورپور ، صرف اور صرف اصل ہی لوگ ، جنھیں ایسا کہا جا سکے۔

ان ذیلی گروہوں کی مزید تقسیم ہے بننے والے گروہوں کے ارکان شاختی بلے (Badge) لگاتے ہیں جو ارکان شاختی بلے (Badge) لگاتے ہیں جو ارکان کے لیے معنی ومنہوم لیے ہوئے ہیں۔ مثال کے طور پر Tenmy-boppers ڈاڑھی کے بغیر ہوتے ہیں، اس کی ایک وجہ یہ بھی ہے کہ ان میں ہے اکثر ابھی استے نو جوان ہیں کہ ان کے چہرے (ڈاڑھی) پر بال نہیں آئے۔ دیمی فتم کے ماحول میں سینڈل پہنے جاتے ہیں، لیکن تمام اوگ اس کی پابندی نہیں کرتے۔ کر بال نہیں آئے۔ دیمی فتم کے ماحول میں سینڈل پہنے جاتے ہیں، لیکن تمام اوگ اس کی پابندی نہیں کرتے۔ کسی شخص کی بینے کے ''چست''ہونے کا دارو ہداراس کے ذیلی گروہ کے رواج کے مطابق ہے۔

جہاں تک خیالات کا تعلق ہو وہ وہ نقافت ہے متعلق کی عام شکایات تھیں۔ لیکن سیا کی اور ایک سیا کی اور ایک سیا کی اور ایک سیا کی ایسٹر پائپ ایسٹر پائپ (Acid Pipe) کے دو یہ تھا فات سامنے آئے۔ رویے مختلف نوعیت کے ہوتے ہیں جن میں ایسٹر پائپ (Acid Pipe) کے نشے) ہے شعوری طور پر دور ہوجا تا ، bopper سے عدم معلومات کی بنا پر ، لافرضی ، بائیس بازو کے کارکناں کی شدید طریقے ہے شولیت اور چند گروہوں کی احتمانہ سرگرمیاں جن میں لافرضی ، بائیس بازو کے کارکناں کی شدید طریقے ہے شولیت اور چند گروہوں کی احتمانہ سرگرمیاں جن میں ۔ Dutch Provos the Crazies

الغرض ہیں کارپوریش اتی بڑی ہوگئ ہے کہ اے اور اس کے تمام تر معاملات کو بہتر انداز میں سنجالنا انتہائی مشکل ہوگیا ہے۔اس کو متنوع ہونا پڑے گا اور ایسا ہوا بھی ہے۔اور بینو خیرفتم کے ذیلی گروہوں

کایکا نبوہ کی صورت سے سامنے آیا ہے۔ قبائلی ردو بدل

اییا بھی دیکھنے میں آیا کہ بیتر کیٹ ریب اختتام تک بیٹی گئی۔ ماضی میں LSD (کے نشے) کی پُرز دو رتمایت کرنے والے اس بات کا حساس کرنا شروع ہو گئے کہ'' ایسڈ سے منسوب بید نشے بری لات ہیں اور ان لوگوں کے خفیہ اخبارات اپنے پیرو کاروں اور ارکان کو وارنگ دینے نگے کہ وہ''ٹر پسٹر ز'' (Tripsters) ان لوگوں کے خفیہ اخبارات اپنے پیرو کاروں اور ارکان کو وارنگ دینے نگے کہ وہ''ٹر پسٹر ز'' کا اہتمام سے بہت زیادہ قربت ہے گریز کریں۔ سان فرانسسکو کے مقام پر ایک علامتی اور مزاحیہ'' جناز ہے'' کا اہتمام کیا گیا تا کہ پیوں کے اس فیلی گروہ کی'' تدفین'' کی جائے اور اس سے منسوب مقامات سے متبدیل ہو چکے ہیں اور یہ قبی تی کریک اور ایسٹ ویٹن " کھیا وجود میں آئے۔ اور ایسٹ ویٹن ہے اور نئے اور گئر یب ، چھوٹے اور کمزور ذیلی گیلے وجود میں آئے۔ اختیار کا شکار ہو چکی ہے اور نئے اور بخر یب ، چھوٹے اور کمزور ذیلی گیلے وجود میں آئے۔ اس کے بعد، گویا اس سارے ممل کو یکسر نئے سرے سے شروع کرنے کے لیے ، ایک اور نئے ذیلی قبیلے اس کے بعد، گویا اس سارے ممل کو یکسر نئے سرے سے شروع کرنے کے لیے ، ایک اور نئے ذیلی قبیلے کے لوگ اپنی ہی خاص وضع کے حامل " کہ دور قبل میں آیا۔ کا دور قبل میں آیا۔ کا دور قبل میں آیا۔ کہ دور قبل میں تو کہ بیاں سے دور تشد دے کے لیے غیر بیتی فتم کی گئن۔ لیے غیر بیتی فور کی گئن۔

ہی تحریک کا اختیام اور "Skinheads" نا می گروہ کا ابھر کر سامنے آنا ، آنے والے کل کے معاشرے میں ذیلی نقافتوں کے ڈھانچے کے بارے میں یکسرئی بصیرت ہے کیونکہ لوگ صرف اور صرف ذیلی گروہوں کی تعداد میں اضافہ نہیں کر رہے بیا۔ ہم بڑی تیزی سے ان میں ردو بدل بھی کر رہے ہیں۔ یہاں پر بھی ناپائیداری کا اصول کا رفر ماہے۔ چونکہ معاشرے کے ہر شعبے میں ردو بدل کی شرح میں اضافہ ہوا ہے لہذا ذیلی (ثقافتی) گروہ بھی قابل العمر ہوگئے ہیں۔

ذیلی گروہوں کے برقر اررہنے کی مدت میں کی کے شواہد کے ساتھ، ۱۹۵۰ء کی دہائی کا پُرتشدوذیلی گروہ کو کا پُرتشدوذیلی گروہ بھی فنا ہو گیا جو سڑکوں پر گروپوں کی صورت لڑائی کرتا تھا۔ اس دہائی کے دوران نیویارک شہر کی بہت می سڑکیس تواتر کے ساتھ ایسے لوگوں کے ہاتھ گلی ہوتی تھیں جوالک خاص قتم کی اجتماعی لڑائی میں ملوث ہوتے تھے جے'' رمبل''(۱) ہماجا تا ہے۔ اس جھڑ کے میں بیسیوں، اگر سینکڑ دن نہیں، نوجوان لڑکے ایک

دوسرے پرخاص متم کی زنجیروں، بٹن والے چاتو ؤں، ٹوئی ہوئی بوٹلوں ادرزپ بندوتوں (دیسی ساخت کی بندوق) سے پس ہوکر خالف گروپ پرحملہ کردیتے تھے۔اس طرح کے'' رمبل''شکا گو، فلا ڈیلفیا، لاس اینجلس حتیٰ کے لندن اور ٹو کیوجیسے علاقوں میں بھی ہوتے تھے۔

اگر چدا کید دوسرے سے دور دراز واقع ان علاقوں میں ہونے والے ان رمبلز (جھڑ دل) میں کوئی براہ راست تعلق اتفاقیہ بیں تاہم یہ جھڑ ہے ایک خاص منصوبے سے ہوتے تھے اور عسکری مہارت کے ساتھ ان منظم ہم کے "Bopping gangs" کی زیر نگرانی ہوتے تھے۔ نیویارک میں توان گروہوں نے رنگارنگ ویعم ان منظم ہم کے "Egyptian ، Apaches، Corsair Lords، (Cobras) کی زیر نگرانی ہوتے تھے۔ ''کو براز'' وہواراز'' وہواراز کے بوئے تھے۔ ''کو براز'' وہوارا کے دوسرے سے خلاقوں کی'' منڈلی حکمرانی'' کے لیے پرسر پیکار ہوتے تھے۔ ''منڈلی حکمرانی'' کے لیے پرسر پیکار ہوتے تھے۔ ''منڈلی حکمرانی'' کے الیے پرسر پیکار ہوتے تھے۔ ''منڈلی حکمرانی'' کی خاص علاقے پر مخصوص گروہ کی اجارہ داری سے مشتق ہے۔

ای عروج کے دنوں میں صرف نیو یارک شہر ہی میں اس طرح کے ۲۰۰۰ گروہ سے اور صرف ایک سال ۱۹۵۸ء میں اس طرح کے دوران ااافراد کی ہلاکت ہوئی۔ تاہم پولیس کے بقول ۱۹۲۹ء تک اس طرح کے "Bopping gangs" عملاً ختم ہوگئے تھے۔ نیویارک میں صرف ایک گروہ فیج گیا تھا اور نیویارک ٹائمنر نے رپورٹ وی: ''کی شخص کو یا دنہیں کہ کسی کوڑ ہے کر کٹ ہے بھری ہوئی سڑک پر آخری نیویارک ٹائمنر نے رپورٹ وی: ''کی شخص کو یا دنہیں کہ کسی کوڑ ہے کر کٹ ہے بھری ہوئی سڑک پر آخری ''رمبل' 'ہوا لیکن سے جاری ہوئی سے جو دی ۔''رمبل' ہوا لیکن سے جاری ہوئی سال بھر اپنی مواقعا (جس ہے ''رمبل' کے زوال کا پیتا گیا ہے ، وہ بھی اسپنے عروج لیمی گروہوں میں لڑائی کا عبد اپنے اختام کو پہنچا'' ۔ بہی صورت حال واشکائن، نیوآ رک (New Ark) ، فلا ڈیلفیا اور دیگر مقابات بربھی صادق آئی۔

سڑکوں پرپُرتشد دگر و ہوں کے ختم ہوجانے کا بیر مطلب نہیں کہ ہم لوگ شہری آسودہ ماحول میں داخل ہوگئے ہیں۔ وہ جارحانہ عزائم جو پیورٹور یکو (Puerto Rico) سے تعلق رکھنے والے محض اور نیویا رک میں رہنے والے سیاہ فام جوان کواس بات پر اکساتا تھا کہ وہ مخالف گروہوں سے پُرتشد دلڑ انی لڑے ، اب ان عزائم کارخ ساجی نظام کی طرف مڑکیا ہے اور ان لوگوں کے خصوص علاقوں اور محصوروں میں خی طرز کی ساجی تنظیمیں ، ذیلی گروہوں میں تھوٹ کے دوران لوگوں کے خصوص علاقوں اور محصوروں میں خی طرز کی ساجی تنظیمیں ، ذیلی گروہوں میں تھوٹ کے دارنے والے گروہ انجر کرسا ہے آرہے ہیں۔

بندا ہمیں جو چیز نظر آ رہی ہےوہ ایک ایے عمل کا سامنے آنا ہے جس کے ذریعے ذیلی گروہ انتہائی تیز

⁽¹⁾ گلی محلے کے مخالف گروہوں کے نوجوانوں میں روایتی جنگڑا۔

لے جانے کے لیے (ایبا) دھکا، جواشیا اور ثقافت کے متوازی ہو، شروع ہوا جا ہتا ہے۔ ہمیں آزادی کی ایک پرکشش اور خوفناک وسعت کا سامنا ہے۔

رذيل سفاك

کی معاشر ہے ہیں جتنے زیادہ ذیلی ثقافتی گروہ ہوں گے اس معاشر ہے کے فرد کی امکانی آزادی
کے مواقع اتنے ہی زیادہ ہوجاتے ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ صنعت کا ری کے عہد ہے قبل کا فرد اس صورت حال
کے برعکس ، رومانوی دیو مالائی اساسوں کا حامل ہونے کے باوجود ، حق انتخاب کے حوالے ہے انتہائی کی کا
شکار تھے۔

جذباتی لوگ ابتدائی عہد ہے تعلق رکھنے والے انسان کی دباؤے پاک، قیای آزادی ہے متعلق بسیار گوئی کرتے ہیں تاہم ماہرین علم بشریات اور تاریخ دانوں کو حاصل ہونے والے شواہداس کے متفاد ہیں۔ جان گار ڈنر (John Gardner) اس مسئلے کو بڑے جامع انداز ہیں پیش کرتے ہیں:''ابتدائی عہد کے قبائلی اوگ یا پیش صنعتی عہد کا طبقہ کی فروے ، اس کے گروہ یا قبیلے کے دیگر افراد کے ساتھ ، انتہائی اطاعت گزارانہ رویے کی تو قع رکھتے تھے جس کا تصورترتی یا فتہ معاشرے میں نہیں''۔

سیارہ لیون (Sierra Leone) سے تعلق رکھنے والے "Temne" قبیلے کے ایک فرد نے آسر بلوی ماہر معاشرتی علوم کو بتایا: 'جب ہمارے قبیلے سے تعلق رکھنے والا کوئی فردکسی چیز کوچن لیتا ہے تو ہم سب کواس سے شفق ہونا چیا ہے ۔ تعاون اس چیز کا نام ہے۔'

یقینا مطابقت اور ہم آ ہنگی اے ہی کہتے ہیں۔ بیش صنعتی عہد ہے تعلق رکھنے والے فرد کے لیے موجوداس دباؤے جر پوراور کچل دینے والی، مطابقت اور ہم آ ہنگی کی وجہ بیتی کہ اس قبائلی فرد کو ہرصورت، اپنے ہی قلیلے کے دیگر افراد کے ساتھ چلنا پڑتا تھا اور اس کی واضح وجہ بیتی کہ اس قبیلے کے علاوہ کوئی جگہنیں ہے جہاں وہ جا سکے ۔ اس کا معاشرہ کیسانیت کا معاشرہ ہے جو ابھی تک اپنے اجزاکی انفرادی حیثیت سے جہاں وہ جا سکے ۔ اس کا معاشرہ کیسانیت کا معاشرہ سے جو ابھی تک اپنے اجزاکی انفرادی حیثیت سے نشو دنماکی تقسیم کے مرطے میں داخل نہیں ہوا۔ اس چیز کو ماہرین عمرانیات 'عدم تفریق شدہ' کہتے ہیں۔

جس طرح ایک گولی شخشے کے بڑے نکڑے کو پاش پاش کر دیتی ہے ای طرح صنعت کاری ۔ معاشروں کو اجزا میں تقتیم کر دیتی ہے، وہ معاشرہ مخصوص قتم کی ایجنسیوں میں بھر جاتا ہے۔ان سکول، کارپوریشنیں،مرکاری بیورو،گر جا گھر اورا نواج شامل ہیں اور بیا بجنسیاں ،مخصوص قتم کی دیگر چھوٹی اکا ئیوں رفآری سے فروغ پاتے ہیں اور ان کی تعدادیں اضافہ ہوتا ہے اور اس کے نتیج میں جلد ہی ختم ہوجاتے ہیں تاکہ نئے ذیلی گروہوں کے لیے راستہ ہموار کیا جائے۔ معاشرے کے خون کے بہاؤیں ایک نے تحولی ممل کا آغاز ہوا اور ساجی میل ملاپ کے دیگر پہلوؤں میں ہونے والی تیزی کی طرح ، اس کی رفتار میں بھی تیزی آگئی ہے۔

کی فرد کے لیے بیتحویلی ممل انتخاب کے مسائل کوشدت کے بکسر نئے معیار تک بلند کرتا ہے۔
بات صرف بینیں ہے کہ قبائل کی تعداد میں تیزی سے اضافہ ہور ہا ہے اور نہ ہی سلسلہ ہے کہ قبائل یا ذیلی گروہ
ایک دوسر سے سے برسر پیکار ہیں اور انتہائی تیز رفتاری کے ساتھ اپنے رشتے ناطوں کوشتمل کرر ہے ہیں اور ان
میں تبدیلی لار ہے ہیں۔ بلکہ ایسا بھی ہے کہ ان میں سے اکثر طویل عرصے تک اپناو جود برقر ارنہیں رکھ تکیں گے
کہ کوئی فرد (اس گروہ ہے) اپنی وابستگی کے بارے میں منطقی پر کھر سکے۔

وہ فردجوکی احساس ملکیت کی تلاش میں ہے، کسی ایسے ساجی تعلق کی جبجو کررہا ہے جواسے شناخت
کا شعور عطا کرے، ایسے دھند لے ماحول میں سفر کررہا ہے جس میں وابستگی کے تمام تر ممکنہ اہداف تیز رفتار
حرکت میں جیں اور اسے انہی حرکت کرتے ہوئے اہداف کی بڑھتی ہوئی تعداد میں سے انتخاب کرنا ہے اور وہ
جھی انتخاب کے ان مسائل میں سے جواو پر کی طرف ریاضی کے نقطہ نظر سے سفرنہیں کررہے بلکہ جیومیٹری
(علم ہندسہ) کے انداز ہے۔

ہمارے معاشرے میں شخصیت کے اغتثار ،خلل اعصاب یا عام نفسیاتی دباؤکی سطح اس بات کی طرف اشارہ کرتی ہے کہ بہت سے افراد پہلے ہے ہی ،اس بات میں دشواری محسوں کرتے ہیں کہ ایک معقول، محمل اور شطقی طور پر مضبوط ذاتی شائل بنا سکیس۔تاہم اس بات کے شواہد بھی ظاہر ہیں کہ ساجی تنوع کی طرف

تفريق شده اجى ضابطه جديدترين شعتى ضابطه الجركرسامة أرباب -اس كى بنياد بهت معتنوع اور قلیل المیعادا جزار ہے اور ان کی تعداد کی سابقہ ساجی نظام (کے جزائر) سے زیادہ ہے۔ اور ہم نے اب تک ینبیں سکھا کدان کوآپی میں کیے جوڑا جائے ،اس' گل'' کی ہم آ ہنگ سازی کیے کی جائے۔

كى فرد كے ليے ، تفريق كى اس ئى سطح كى طرف چيلانگ عجيب وغريب مضمرات ليے ہوئے ہے لیکن ان کے حوالے سے نہیں جن کے بارے میں لوگ خوفز دہ ہیں۔ ہمیں اکثر بتایا گیا ہے کہ ہم لوگ ایک انجانی کیسانیت کی طرف بڑھ رہے ہیں اور ہم لوگ انفرادیت کے ان شاندار مواقع کی قدرشنای میں ناکام موجاتے ہیں جوجد بدترین منعتی انقلاب این ساتھ لے کرآتا ہے۔اور ابھی تک ہم نے بیش صنعت کاری کے ان خطرات پرسوچنا شروع نہیں کیا جواس سے وابستہ ہوں گے۔

''وسیع تر معاشرے'' کے نظریہ ساز اس حقیقت کے غلبے میں گرفارنظر آتے ہیں کہ جس حقیقت نے ہارے قریب سے گزرنا شروع کر دیا ہے۔ کسانڈراافراد (۱) (The Cassandras) جو بڑے شدید طریقے ہے ، ٹیکنالوجی سے نفرت کرتے ہیں اورایک تباہ کن ستقبل کی پیش گوئی کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ صنعت کاری کی شرا لطاکوای تتم کے فوری تشکیل پا جانے والے حالات کا سامنا ہوگا۔ تا ہم بیانظام پہلے ہی غلبہ

صنعتی محنت ککش کومسدود ومحدود کرنے والی شرائط کو کالعدم قرار دینا قابل تعریف ہے۔ مستقبل میں ان شرا لط کولا گوکرنا ، انفرادیت ، تنوع اورحق انتخاب کے ختم ہوجانے کی پیش گوئی کرنا خطرناک قتم کے فرسودہ خیالات کے اظہار کرنے کے مترادف ہے۔

ماضی اور حال کے لوگ ایسے طرز زندگی میں جکڑے ہوئے ہیں جونسبتا انتخاب سے مبرا ہے۔ متعقبل کے لوگ، جن کی تعداد میں روزانداضاف ہوتا جارہا ہے، وہ انتخاب نہیں بلکہ پیش انتخاب کا شکار ہوں گے۔ان لوگوں کے لیے آزادی کی انتہائی وسعت ہوگی۔

اور یہ آزادی نئی ٹیکنالوجی کی موجود گی کے باوجود نہیں ہوگی بلکہ بڑی حد تک اس کی دجہ ہے ہی ہوگی۔ کیونکہ اگر صنعت کاری ہے متعلق ابتدائی ٹیکنالوجی کولا متناعی قتم کے تکراری امور کی انجام دہی کے لي، د ما غي صلاحيتول ب مبرا، روبوث كي طرز كي لوگ در كار بين تو آنے والے وقت كي نيكنالوجي ان

میں تقسیم ہوجاتی ہیں۔انشقاق کا بیمل غیررسی سطح پر بھی ہوتا ہے ادر بے شارتشم کے ذیلی گروہ معرض وجود میں آتے ہیں:روڈ یو رائڈرز (Rodeo Riders)، سیاہ فام مسلم، موٹر سائکیل سوار طبقہ، سکن ہیڑ (Skinheads) اور باتی تمام۔

المجي نظام كاليه يجيلا وُحياتيات مين نشوونما عِمل عما ثلت ركها بيضي ال وقت تغريق شکار ہوجاتے ہیں جب وہ افزائش کی منزل میں داخل ہوں اور زیادہ سے زیادہ اعضا کوتشکیل دیں۔ارتقا کا تمام سفر، دائرس سے انسان کی طرف تفریق کی بلند ہوتی ہوئی سطح کی طرف، درشت قتم کی ، پیش قدمی کی عکاسی كرتا ، جانداراشيااوراجى گرومول كى نسبتا كم تفريق شده اقسام سے زياده متفرق اقسام تك، بظاہر ا قابل مزاحمت سفرصاف دکھائی دیتاہے۔

لہذا یہ بات محض اتفاق نہیں کہ ہمیں تنوع کی طرف متوازی قتم کا میلان نظر آتا ہے۔خاص طور پر معیشت ،فنون ،تعلیم ، بردی ثقافتوں اورخود ساجی نظام میں۔ایسے تمام کے تمام رجحانات کیجا ہوکر ، ایک بردے بیانے پر ہونے والے تاریخی ممل کا حصہ بن جاتے ہیں۔ جدید ترین صنعتی انقلاب کواب اس کے اصل معنی و مفہوم کے ساتھ دیکھا جاسکتا۔انسانی معاشرے کی تفریق کی اعلیٰ سطح کی طرف پیش قدی۔

یمی دجہ ہے کہ بسا اوقات ہمیں میمسوس ہوتا ہے کہ ہمارے معاشرے کے جوڑ ٹوٹ پھوٹ کا شکار ہیں۔اسا ہے بھی تیجے ۔اوراس وجہ سے ہر چیز پیچیدہ سے بیچیدہ تر ہور ہی ہے۔ جہاں کہیں • • • اتفظیموں کا وجود ہوتا تھا، وہاں آج و و معانظیمیں موجود ہیں۔ جوتیزی سے برجتے ہوئے عارضی قتم کے تعلقات سے با ہمی مربوط ہوتی ہیں۔ کسی دور میں نسبتا دیریافتم کے چند ذیلی گروہ ہوتے تھے جن کی بناپر کسی مخص کی شناخت کی جائے تھی مگراب ہزاروں قتم کے عارضی نوعیت کے ذیلی گروہ ہیں جوایک دوسرے کو پیس رہے ہیں، نکرا رہے ہیں اور ان کی تعداد میں مسلسل اضافہ ہور ہاہے۔ وہ مضبوط بندھن جو شنعتی معاشر ہے کو جوڑ ہے رکھتے ستھے۔ قانونی ضابطے، عام اقدار، مرکزیت اور معیاریت پر بنی تعلیمی اور ثقافتی پیداوارابٹوٹ پھوٹ کا

میصورت حال اس بات کی وضاحت کرتی ہے کہ شہر کیوں'' نا قابل انتظام'' ہورہے ہیں اور یو نیورسٹیال کیول' بے قابو' ہوتی جا رہی ہیں۔ چونکہ معاشرے کی ہم آ ہنگ سازی کے پرانے سلسلے، وہ طریقہ کارجن کی بنیاد کیسانیت،سادگی اور دوام پر ہوتی تھی ،اب مؤیز نہیں رہے لبنداایک نیا، بہتر طریقے ہے

⁽۱) پیش گوئی کرنے والے یا آنے والی آفات سے خبر دار کرنے وال خف قد یم شبرٹرائے کی کسانڈ راہے منسوب۔

چودھواں باب

لائف سٹائل (طرزِ زندگی) میں تنوع

سان فرانسکو میں منتظمین اور اعلی افسران ایسے ریستورانوں میں (دوپہرکا) کھانا کھاتے ہیں جہال کھانے چین کرنے کے لیے عربیاں چھاتوں والی ویٹر مرز موجود ہوتی ہیں نیویارک میں جاز میوزک میں واسکن بجانے والی فیطی قتم کی لڑک کو گرفتار کیا گیا جو اپنے ابتدائی پروگراموں میں میوزک بجانے کے لیے، واسکن بجانے والی فیطی قتم کی لڑک کو گرفتار کیا گیا جو اپنے ابتدائی پروگراموں میں میوزک بجانے کے لیے کورتوں اور دیگر افراد کی خدمات حاصل کرتے ہیں آٹھیں کیمرے کے سامنے جنسی سرگرمیاں کرنے کا کہتے، اس کا مقصد اعتما کا فعلیاتی مطالعہ ہوتا ہے ۔لیکن کو لیس، او ہا کیو (Ohio) میں اس وقت متنازع صورت حال کھڑی ہوجاتی ہے جب مارکیٹ میں "Little Brother" نائی گڑیاں فروخت ہو کیں، ان (گڑیوں) کے کھڑی ہوجاتی ہے جب مارکیٹ میں چینا گون کو کہا جائے گا کہ وہ امریکی افغان میں ہے جاری ہوا گرائی جائے گی جس میں چینا گون کو کہا جائے گا کہ وہ امریکی افغان میں ہم جنس پرستوں پرلگائی جائے گا جو کر کہا جائے گا کہ وہ امریکی افغان ہرہ کرتے ہوئے الے قبول کرلیا۔ والی پابندی کو والی لین لیت کا اعلان کرے اور چینا گون نے بڑی ہوشیاری کا مظاہرہ کرتے ہوئے الے قبول کرلیا۔ والی پابندی کو والی لین لی تعدادا سے افراد موجود ہیں جنسی ہم جنس پرستی کے الزام میں قید کیا گیا ہے۔

جنس ہے متعلق اقد ار کے حوالے ہے شاید ہی کمی قوم نے استے تذبذب اور پریشانی کا مظاہرہ کیا ہو۔ تاہم ایسی ہی بات ویگر اقد ار کے بارے میں کہی جاستی ہے۔ امریکہ کوسر ماہے ، جائیداو، قانون اور ضا بطے نسل ، ندہب، تصویر خدا، خاندان اور خود ہے متعلق معاملات میں غیریقینی کیفیت کا سامنا ہے۔ صرف امریکہ ہی اقد ار کے حوالے ہے گھمبیر صورت حال میں گرفتار نہیں ، تکنیکی صلاحیت کے مالک تمام معاشر ہے اس بڑے اختشار کا شکار ہیں۔ ماضی کی اقد ارکا زوال عدم تو جہی کا شکار نہیں ۔ ہم پاوری ، سیاست دان اور والدین اس کی وجہ ہے البحض میں گرفتار ہیں۔ تاہم اقد ارکی تبدیلی ہے متعلق اکثر بحث ومباحث بے سود خابت ہو کئیں کیونکہ وہ دو بنیا دی اور اہم نکات ہے مبرا تھے۔ ان میں سے پہلانکت وقار ہے۔

تمام امور پراپنی گرفت مضبوط کرلے گی اور انسانوں کے لیے صرف اور صرف وہی امور چیوڑ و ہے گی جن کے لیے صرف اور صرف وہی امور چیوڑ و ہے گی جن کے لیے فیصلہ کرنے کی صلاحیت، باہمی مہارتوں اور خیل کی ضرورت ہو۔ جدید ترین صنعت کا رک متقاضی ہے، اور تخلیق کرے گی، کیسال قتم کے لا تعداد افراد نہیں بلکہ ایسے افراد جو ایک دوسرے سے خاصے مختلف ہوں، افراد نہ کدرو بوٹ۔

نسل انسانی، مشابہت اور مطابقت میں یکسانیت سے دور، ساجی طور پراتی متنوع ہوجائے گی جتنی پہلے کہی نہیں تھی۔ نیامعاشرہ، جدیدترین صنعت کا حامل معاشرہ اب اپنی تقیری مرطے میں داخل ہو گیا ہے اور وہ فنا پذریشم کے طرز زندگی کا ایک رنگارنگ نمونہ پیش کرے گا۔

 $\triangle \triangle \triangle$

ایک سیریز وضع کی، جے انھوں نے ''حقیقی امریکی ثقافت' کا نام دیا۔ ابتدائی تفتیش کنندگان کے، کیسانیت پر بینی اعتقادات اوران کے سلسلوں پر چلنے کی بجائے مسٹر گروئن خود بھی چیرت میں مبتلا ہوکراس ختیج پر پہنچ که 'عقائد میں تنوع ، اعداد کے اعتبار ہے زیادہ تعداد میں پائی جانی دالی میسانیت کی نسبت زیادہ بہتر تھا۔ شاید' امریکی' ثقافتی احساس ہے متعلق گفتگو کرنا گراہ کن تھا۔ مسٹر گروئن تجویز پیش کرتے ہیں کہ خاص طور پر دلت منداور تعلیم یافتہ طبقے میں اجتماعیت اقدار کے ایک ''خزانے'' کی راہ ہموار کر رہا ہے۔ ہم اس بات کی توقع بھی رکھ سکتے ہیں کہ جول جول ذیلی گروہوں کی تعداد اوران کی اقسام میں اضاف ہوتا رہے گاہے'' خزانے'' کے فراوانی کا شکار ہی رہیں گے۔

اقدار کے عمراتے ہوئے نظاموں کا سامنا کرتے ہوئے روزمرہ استعال کی نئی چیزوں کے دھند لکے میں، خدمات، تغلیمی، پیشہ درا نہ اور تفریکی حق انتخاب کے پیش نظر ،ستعقبل کے لوگ مجبور کر دیے جانبیں گے کہ دہ ایک منتظ مریقے سے چیزوں کا انتخاب کریں ۔ وہ لوگ ایسے ہی طرز زندگی' اختیار''کریں گے جیسے ابتدائی دور کے لوگ، نبتا کم حق انتخاب پڑئی آ زمودہ چیزوں کا استعال کرتے تھے۔

موٹرسائنکل سواراور دانشورلوگ

ملکۂ الزبتھ کے عہد میں 'شریف' کی اصطلاح سے مراداس شخص کا پیدائش حاد شہیں تھا بلکہ اس اصطلاح کا اطلاق اس کے بور ہے طرز زندگی پر ہوتا تھا۔ شایداس کے لیے متعلقہ شخص کا شجرہ نسب بھی لازی ہولیکن 'شریف' اور نجیب کہلانے کے لیے ضروری تھا کہ کوئی شخص ایک خاص طرز زندگی اختیار کر ہے: وہ اعلیٰ تعلیم یافتہ ہو، بہتر اخلاقیات کا حامل ہو، عوام کی نسبت بہتر لباس زیب تن کر ہے، مخصوص قتم کی تفریحی مرکز میوں سے محظوظ ہو (اور دیگر نے گریز کر ہے)؛ ایک بڑے اور بہتر طور پر آ راستہ گھر میں زندگی گزارے؛ ایپ ہاتخوں سے ذرا بے نیازی برتے بختے رہے کہ تھی بھی اپنی ''برتری' سے غافل نہو۔''

تا جرطبقا کا بھی ایک مخصوص طرز زندگی ہوتا تھا اور زراعت سے وابستہ لوگوں کا ایک اور ۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔ بیطرز زندگی ، جبیبا کہ''شریف'' کا ہوا کرتا تھا، مختلف اجزا کو یکجا کر کے بنایا گیا تھا اور ان اجزا میں اس کا گھر پیشیا ورلباس ،اس کی زبان ،اس کی حرکات اور اس کا نہ ہب شامل ہیں۔۔

آج کے عہد میں ہم لوگ اجزا کی چگی کاری کے ذریعے ہی اپنی طرزِ زندگی بنالیتے ہیں۔ لیکن بہت پھے تھتہم ہور ہے۔ چھتبدیل ہو چکا ہے۔اب طرزِ زندگی کسی خاص طبقے کا خاصانہیں۔طبقات اب خودا کا ئیوں میں تقسیم ہور ہے۔ اقدار میں ردوبدل کی شرح اتن تیز ہے جتنی تاریخ میں بھی نہیں تھی۔ ماضی میں معاشرے میں نشو ونما پانے والا کوئی شخص یہ تو تع رکھ سکتا تھا کہ اس کی مدت حیات میں اس کے معاشرے میں رائح عوا می اقدار کا نظام دیسے کا دیسا ہی رہے گا ، آج کے عہد میں اس قتم کی کوئی گارٹی نہیں دی جا سکتی ، ماسوائے ان معاشروں کے جو بیش نیکنالوجی کے طبقات تھے اور وہ الگ تھلگ بھی تھے۔

اس بات سے عوامی اور ذاتی اقد آر کے نظاموں کے ڈھانچوں میں نا پائیداری کے مضمرات عیاں ہوتے ہیں اور جمیں یہ پیٹی پیتہ چلتا ہے کہ ان اقد ار کے موضوعات جو کوئی بھی ہوں کہ جوشعتی عہد میں متبادل کے طور پرسامنے آتی ہیں، وہ ماضی کی اقد ار کے مقابلے میں مختصر المدت اور وقتی نوعیت کی ہوں گی۔ اس بات کا بھی امکان نہیں کہ ٹیکنالو جی سے بھر پور معاشروں میں اقد ارکا سلسلہ ایک 'مضبوط اور پائیدار' صورت کا بھی امکان نہیں کہ ٹیکنالو جی سے بھر پور معاشروں میں اقد ارکا سلسلہ ایک 'مضبوط اور پائیدار' صورت اختیار کرلے گا۔ ایک قابل قیاس مستقبل کے لیے ہمیں اقد ارکی تیز ترتبدیلی کی امیدر کھنی چاہیے۔

تا ہم اس تناظر میں ایک اور مضبوط رجحان سامنے آرہا ہے۔ کیونکہ معاشروں میں ہونے والی تفریق اپنے ساتھ اقد ارکا تنوع بھی لے کرآتی ہے۔ہم لوگ اجتماعیت کو منتشر ہوتاد کیورہے ہیں۔

انتہائی ابتدائی عبد کے معاشر ہے عموی مشتر کہ اقد ارکے ایک وسیج تر اور مرکزی سانچ میں جڑ ہے ہوت تھے۔ اب یہ سانچ اسکڑ رہا ہے اور اس بات کی پیش بنی کے لیے ذرا ہے ادراک کی ضرورت ہے کہ آنے والی دہائیوں میں ایک وسیج تر اجتاعیت کی تشکیل کا امکان موجود ہے۔ اور اس قتم کے دباؤ کا دھارا بیرونی جانب یعنی اتحاداجتاعیت کی طرف ہے۔ بیرونی جانب یعنی اتحاداجتاعیت کی طرف ہے۔

اس بات کاتعلق اس انتهائی بے جاتھ کے پرا بیگنڈ سے ہے جوتئیکی طور پرترتی یا فتہ معاشروں کے افراد کے ذبنوں پر اثر انداز ہوتا ہے۔گھر،سکول، کارپوریشنز، گرجا گھر، طبقہ امرا، ذرائع ابلاغاور لا تعداد ذیلی گروہتمام کے تمام مختلف قتم کی اقدار کی تشہیر دفعلیم کرتے ہیں۔ بعض افراد کے لیے اس کا بیجہ ''کسی بھی مگل کا جاری ہونے'' کے سے رویے کا ہوتا ہے۔ جو بذات خودا یک اوراقد ارنما چیز ہے۔ نیوز ویک میگزین کے مطابق'' ہم لوگ ایسے معاشر ہے کے افراد ہیں جس نے اجتماعیت کو کہیں کھو دیا ہے ایک ایسا معاشرہ جو کارکردگی ، ذبال اور آ داب کے معیارات پر رافنی برضانہیں ہوسکتا، اوران پر بھی کے جو کچھے نااورد کھا۔''

Rhode Island Hospital کے سوشل اجتماعیت کے منتشر ہونے کی اس تصویر کی تصدیق اجتماعیت کے منتشر ہونے کی اس تصویر کی تصدیق استعمال کے کارڈیٹی مسلم والٹر گردئن (Wallter Gruen) نے کردی، جنھوں نے شاریاتی مطالعے کی

ہیں۔معاثی حوالے اب پی اہمیت کھور ہے ہیں لہٰذا آج مسلہ طبقے کانہیں رہا بلکہ کی فرد کے کسی ذیلی گروہ کے ساتھ تعلقات یا وابستگی ہی اس کی طرز زندگی کو وضع کرتے ہیں۔محنت کش طبقے سے تعلق رکھنے والا ہی اوروہ ہیں جو "Exeter" یا "Eton" ہے خارج کردیا گیا ایک جیسی طرز زندگی تورکھتے ہیں مگر ایک جیسیا طبقہ نہیں۔

جب سے طرز زندگی ایک الیا ذریعہ بن گیا ہے جس کے ذریعے کوئی بھی فرد کی ذیلی گروہ کے ذریعے اپنی شاخت کروا تاہے ، معاشر سے میں موجود ذیلی گروہ ول کی تعداد میں دھا کہ خیز اضافہ ہوا ہے اورای وجہ سے اتن ایک شناخت کروا تاہے ، معاشر سے میں موجود ذیلی گروہ ول کی تعداد میں سے طرز زندگی سامنے آئے ہیں۔ لہذا اگر آج کے دور میں کی اجبی کو امریکہ ، برطانیہ ، جاپان یا سوئٹ رلینڈ کے معاشروں میں ہے کی ایک میں داخل کردیا جائے تو اسے ، اپنے لیے ، طبقات کی بنیاد پر سے چاریا پانچ طرز زندگی میں سے انتخاب نہیں کرنا چاہے بلکہ حقیقی طور پر موجود پینکٹروں متنوع امکانات میں سے انتخاب کرنا ہے ہے ۔ آنے دالے دقت میں ذیلی گروہ بھی بڑھ جائیں گے لہذا طرز زندگی کی تعداد میں بھی اضافہ ہوجائے گا۔

ہم کی طرز زندگی کا انتخاب کیے کریں اور ہمارے لیے کیا معنی ومفہوم لیے ہوئے ہے، یہ بات آنے والے وقت میں نفسیات کا ایک اہم اور مرکزی مسئلہ ہوگا کیونکہ کسی طرز زندگی کا انتخاب شعور یا الشعوری طور پر ہی سہی ، کسی فرد کے مستقبل کو بڑی مضبوطی ہے ترتیب دیتا ہے اور اس کا اطلاق فرد کی روز مرہ زندگی میں کیے جانے والے انتخاب کے سلسلے میں دیے جانے والے آرڈر، اصولوں کے مجموعے یا معیار کے اطلاق ہے ہوتا ہے۔

یہ بات اس وقت ظاہر ہوتی ہے جب ہم اس بات کا تجزیر کریں کدا تخاب کس طرح عمل میں آیا۔
ایک نو جوان شادی شدہ جوڑا جوا ہے اپارٹمنٹ کی آ رائش کرنا چاہتا ہے پینکڑوں قتم کے لیمید و کھے سکتا ہے۔
جن میں سکنڈ نے نیویائی مما لک کے بینے ہوئے ، جاپانی ، فرانسیسی پر فشل ، ٹھانی لیمیپ ، الاثین نمالیمپ ، امریکی
کولوٹیکل لیمیپ وغیرہ شامل ہیں ، کس ایک لیمیپ کے انتخاب ، مثال کے طور پر ٹھانی لیمیپ سے پہلے فرد کے
سامنے بے شاراقسام ، سائز ، ماڈلوں اور شائل کے لیمیپ سے ۔ امکانات کی'' کا تنات' ہیں گھو منے پھر نے
کے بعد انھوں نے (امکانات کو) ایک چیز میں ایسے'' صفر'' کیا اور اسے چن لیا فرنیچر کے شعبے میں بھی ان
لوگوں کے سامنے'' متبادلات' کی طویل صف بندی ہو گئی ہے اس تمام کو سکین کرنے کے بعد وہ لوگ
ایک "Victorian end" میز پر اکتفا کر لیتے ہیں۔ "Scan-and-Select" (پہلے سکین کریں اور پھر
انتخاب کریں) کا پیطریقۂ کارنمدوں ، صوفہ سیٹ ، پردوں ، کھانے کی میزوں اور کرسیوں پر بھی لاگوہ وسکتا ہے۔
دراصل ای طرح کی کسی چیز کا اطلاق محض ان کے گھر کی جاوٹ ہی کے سلسلے میں نہیں ہوتا بلکہ اس طریقۂ کارکو

خیالات اپنانے ، دوست بنانے ، حتی کدان کے زیر استعال ذخیر ہُ الفاظ اور اقد ارپر بھی استعال کر سکتے ہیں۔
چونکہ معاشرہ کسی فرد کے اوپر چکراتے ہوئے ، بظاہر نمونے کے بغیر متبادلات کے مجموعے ہوئے
بے قاعدہ انداز میں ، چیزوں کا انتخاب کر لیا جاتا ہے۔ صارف (چاہے وہ "End Tables" کا ہویا خیالات کا)
اپنے زہن میں پہلے سے قائم شدہ ، مجموعہ ذوق اور ترجیات سے لیس ہوکر آتا ہے۔ مزید یہ کہ کوئی بھی انتخاب کم ل
طور پر آزاد نہیں ہوتا۔ ہرا نتخاب سابقہ انتخابات سے مشروط ہوتے ہیں۔ اس جوڑے کا End table کو نتخب کرنا،
ماضی میں لیپ کے انتخاب کرنے سے مشروط تھا مختصر یہ کہ رہے تمام کا تمام ایک ربط اور آ ہنگ کا سلسلہ ہے ، ذاتی
طرز کے لیے ایک کاوش ، دہ بھی ہمار بے تمام افعال میں۔ چاہے شعوری طور پر اس کی قبولیت ہویانہیں۔

بھی اقد ارکی وضع داری ہے واقف ہے۔وہ یہ جانتا ہے کہ زی اور شائنتگی کا کوئی ایک وصف بھی اس کے شائل

نیا ٹائل متعارف کروانے والے اور چھوٹے ہیرو

ی تکمیلی صورت کوشد بدنقصان پہنچا سکتا ہے۔

موٹرسائیل سوار کالی جیکٹس ہی کیوں زیب تن کرتے ہیں؟ بھوری یا نیلی کیون نہیں ۔ امریکہ میں

⁽۱) ایک شکل جے علامت ، خوش بختی یا سجاوٹ کے لیے بہنا جاتا تھا، نازی پارٹی کامرکاری نشان۔

دقیق قسم کامضمون تحریر کیااوراس میں انھوں نے ان شخصیات کاذکر کیا جن ہے ۱۹۲۰ء کی دہائی کے نوجوان متاثر سے ۔۱۹۲۱ء کی دہائی کے نوجوان متاثر سے ۔۱۳۳۱ء کی دہائی کے نوجوان متاثر سے ۔۱۳ (William Bucklay) باب ولیئم بنگے (Che' Guevara) اور جان بائز (John Baez) ہے رابرٹ کینیڈ کی (Bab Dylan) اور جان بائز (Speicher) ہے رابرٹ کینیڈ کی (Speicher) مشرشیشیز (Speicher) ایک بچی اصطلاح کا ذکر کرتے ہوئے گہتے ہیں، ''امریکی نوجوان کا میک ہیروز جاتے ہیں وہیں پر بی ان کی پیروکی اور نقالی کرنے والے ان گروہوں کے لوگ جاتے ہیں۔''

ایک ذیلی گروہ کے ممبر کواس کا ہمرو جو تجھ فراہم کرتا ہے اسے مسٹرشیشنز (Speicher) نے '' نفسیاتی شاخت کی لازی وجودی ضرورت' کہا ہے۔ یہ تصور کوئی نیا تصور نہیں۔ پہلے کی تسلیں " Theda Bara" کو اللہ اللہ معت کی حامل ہے وہ الن اللہ عنداد میں اضافہ ہوتا ہے اور " Theda Bara" کے حوالے سے انگیز طور پر فراوانی ہے۔ جول ہی ذیلی گروہوں کی تعداد میں اضافہ ہوتا ہے اور اقدار میں تنوع پیدا ہوتا ہے ہمیں مسٹر شیشئر کے الفاظ میں '' ہمیں شاخت کا ایک ایسا قومی احساس ہوتا ہے جو بول ہیں شاخت کا ایک ایسا قومی احساس ہوتا ہے جو بول ہیں تنوع پیدا ہوتا ہے جو بیدا ہوتا ہے جو بیر کسی شرح سے ایسا کو بیدا ہوتا ہے جو بیر کسی فرد کے لیے بیا کی بردا ہتا ہی بردا ہتا ہیں گا کہ کی فرد کے لیے بیا کی بردا ہتا ہی شائی کر سکتے ہیں۔'' کی ایک کیشر تعداد موجود ہے ، ہیروز کی بھی ایک بہت بڑی تعداد میسر ہے۔ آ پ تقابی شائیگ کر سکتے ہیں۔'' کی ایک کیشر تعداد موجود ہے ، ہیروز کی بھی ایک بہت بڑی تعداد میسر ہے۔ آ پ تقابی شائیگ کر سکتے ہیں۔''

اب جبکہ کر شاق شخصیات سائل وضع کرنے والی ہیں، سائل باہر نکلتے ہیں اور پھر ذیلی معاشروں یا جیسو نے قبیلوں کے ذریعے عوام تک بہنچ جاتے ہیں جنسی ہم لوگ ذیلی گروہ کہتے ہیں۔ ذرائع ابلاغ سے نیم پختہ فتم کا علامتی مواد لینے کے بعد، لباس، رائے عامہ اور اظہار و ہیئت کا سہارا لے کروہ تمام ککڑے جوڑ کرا سے ایک ہم آ ہنگ فتم کے پیچ میں پیش کرتے ہیں اور دہ ہوتا ہے لائف سٹائل ماڈل (طرز زندگ کا ایک نیا ماڈل)۔ جب وہ کسی خاص ماڈل کو تشکیل دے دیتے ہیں، تو وہ کسی اچھی کارپوریشن کی طرح، اے فروخت ماڈل)۔ جب وہ کسی خاص ماڈل کو تشکیل دے دیتے ہیں، تو وہ کسی اچھی کارپوریشن کی طرح، اے فروخت کرنے کے لیے تریدار تلاش کرتے ہیں۔

اگر کسی شخص کو اس بات پرشک ہوتو اے جاہے کہ وہ Timothy Leary کے نام مسڑالیان کنز برگ (Allen Ginsberg) کے خطوط کا مطالعہ کرے۔ بید دونوں افراد ہی لائف شائل کو تخلیق کرنے کے ذمہ دار تھے اور اس میں خاص کر منشیات کے کثر ت استعمال پر بھاری توجہ مبذول کرانے کے۔

(سفر کرنے والے نشظمین (کاروبار) المپیچی کیس کور جی دیتے ہیں وہ روایتی بریف کیس کیوں نہیں لیتے ؟ ایسا محسوس ہورہا ہے جیسے بیلوگ کسی ماڈل کی بیروی کررہے تھے اوران کی نظروں کے سامنے کوئی آئیڈیل ہے۔ ہم لوگ لائف شائل ماڈلوں (۱) کے آغازے متعلق کم ہی جانتے ہیں۔

تا ہم ہمیں یہ علوم ہے کہ شہور ہیروز اور شخصیات، جس میں فرضی کردار بھی شامل ہیں (مثلاً جیمز بانڈ)، انھیں اس سے کچھ نہ کچھ سروکار ہے۔

مارلن برنیڈو (Marlon Brando) کالی جیکٹ پہننے والا موٹر مائیکل سوارتھا، شاید بنایا گیا تھا، اس کے بعدا ہے ایک لائف سائل ماڈل کے طور پر متعارف کروادیا گیا۔ ٹموتھی لیئر کی (Timothy Leary) نے بعدا ہے متعافی کچھ نام نہا وتصوف کی نضیاتوں کو زبردتی اٹھا کر آ راستہ کر کے ، غیر واضح اندازیں پیش کر دیا اور وہ ہزاروں نو جوانوں کے لیے ایک ماڈل ٹابت ہوئے۔ مشہور ماہر عمرانیات اور ن کلیپ پیش کر دیا اور وہ ہزاروں نو جوانوں کے لیے ایک ماڈل ٹابت ہوئے۔ مشہور ماہر عمرانیات اور ن کلیپ جیمن کر دیا اور وہ ہزاروں نو جوانوں کے لیے ایک ماڈل ٹابت ہوئے۔ مشہور ماہر عمرانیات اور ن کلیپ جمون نے آ نجمانی گیمز ڈین (Orrin Klapp) کے نزویک ایسے ہیروز ''کس ساجی نمون نے کوشفاف بنا دیتی ہیں۔'' انھوں نے آ نجمانی میں جمون کے ابتدائی طور پر ، گار بجانے والے راک گلوکار (Rock-n-roller) کے تاثر کوچیش کیا اور پھر نقش کر دیا۔ اس کے بعد والے والے راک گلوکا ر (Rock-n-roller) کے تاثر کوچیش کیا اور پھر نقش مسٹرکلیپ کہتے ہیں،'' مقبول فزکاروں کا ایک بنیا دی مقصد ہے بھی ہوتا ہے کہ ایسی چیزیں پیش کی جا نمیں جن کی مسٹرکلیپ کہتے ہیں،'' مقبول فزکاروں کا ایک بنیا دی مقصد ہے بھی ہوتا ہے کہ ایسی چیزیں پیش کی جا نمیں جن کی وجہ سے نئے طائل اور نئے ذوق متعارف ہو کیس ''

تاہم یہ بھی ضروری نہیں کہ شائل متعارف کروانے والا ذرائع ابلاغ میں نظر آنے والی کوئی مشہور شخصیت ہی ہو۔ وہ کوئی غیر معروف اور عام ساخض بھی ہوسکتا ہے جس کا تعلق کی ذیلی گروہ ہے ہو کولبیا میں انگریزی کے پروفیسر کیوٹل ٹریانگ (Lionel Trilling) کی سالوں تک "West Side Intellectuals" نامی سافوں تک مرکزی کردارر ہے ہیں، یہ نیویارک کا ایک ذیلی گروہ ہے اور امریکہ کے ادبی اور علمی طقوں میں جانا جاتا ہے اور ای گروہ کی سرکردہ خاتون میں میں میں میں بیشتر اس کے کہ دہ ایک معروف شخصیت بن کئیں۔ ہورای گروہ کی سرکردہ خاتون کے ایک جریدے میں میں Speicher کے نام سے ایک نام سے ایک فوجونوں کے ایک جریدے میں حاکمی کا میں کئیں۔

ا) كوئى نياطرززندگى متعارف كروانے والے ماۋل_

ایک شاعر گنز برگ (Gins berg) کہتے ہیں: 'کل میں این میلر (N. Mailer) اور ایشلے موٹا گو (Gins berg) کے ہمراہ ٹیلی وڑن پر گیا اور وہاں طویل تقریر کی ہر شخص کو سفارش ک کے دوہ اعلیٰ در ہے کی ان تمام آزاد خیال لوگوں ہے بھی ملاقات کی جو منشیات کے حامی ہیں۔ میر بارے میں وہ جانے سے کہ میر بال ایک خاص رپورٹ تھی جس میں منشیات استعال کرنے کی جمایت ک بارے میں وہ جانے سے کہ میر باس (ایک خاص رپورٹ تھی جس میں منشیات استعال کرنے کی جمایت ک کئی تھی) جور پورٹ ہے اسے میں نے عوام میں عام کیا اور لوگوں کو اس کی کا بیاں فراہم کی ہیں۔ میں نے اس صورت حال کے حوالے سے پانچ صفحات پر مشمل ایک خلاص 'نیویارک ٹائمز'' میں اس کے دوست صورت حال کے حوالے سے پانچ صفحات پر مشمل ایک خلاص 'نیویارک ٹائمز'' میں اس کے دوست (U.P) کی دوست نیشنل وائر (National Wire) پر دے سکتا تھا۔ میں (یونا نظیر پریس) سے تعلق رکھنے والے ایک دوست نیشنل وائر (National Wire) کو اور ٹائم (Time) کو دور الے اس کی کا بیاں نیویارک پوسٹ سے تعلق رکھنے والے "Al Aronowitz" کو داور ٹائم (Bab Silvers) کو یہ سے سے اس کی کا بیاں نیویارک پوسٹ سے تعلق رکھنے والے "Al Aronowitz" کو دور سے سے کو دور سے تعلق رکھنے والے ایک باب سلورز (Bab Silvers) کو ہیں۔ ''

اس بات میں کوئی جرت نہیں کہ پیوں کے تمام سلسلے کو ذرائع ابلاغ کا بھر پورتعاون حاصل رہا۔
لیکن مسٹر گنز برگ کی پر ذورقتم کی پر اس ریلیز کا قضیہ جس کومیڈ سین ابو نیو (Madison Avenue) کے لاقتے "Wise" (جیسا کہ (news wise) کا اضافہ، بالکل ایسامحسوس ہوتا ہے جیسے ''ہل' (Hill) اور ''نولٹن' (Knowlton) کے اندرونی میمو (Memo) کی طرح ہی پڑھا گیا، یا ایسامحسوس ہوتا تھا جیسے عوامی ''نولٹن' کی ایسی کار پوریش جنھیں عوامی رائے عامہ کومتا ٹر کرنے کے لیے بھی لوگ استعمال کرتے ہوں۔ پہیوں کے لائف سٹائل (طرز زندگی) ماڈل کی تعلیمی طور پر ترتی یا فتہ معاشروں کے نوجوانوں کو کامیاب فروخت، ممارے عہد میں موجود سامان تجارت سے متعلق کہانیوں میں سے ایک ہے۔

تمام کے تمام نیل گروہ اشتہاری مہم میں استے جارہ انداور باصلاحت نہیں ، اگر چان لوگوں کے پاس معاشرے میں بجر پوراجماعی قوت موجود ہے۔ یہ قوت ہماری اس آفاتی خواہش' تعلق' ہے جنم لیتی ہے۔ ایک غیر ترقی یافتہ قبائلی فرد اپنے قبیلے سے دیریندواہتگی رکھتا ہے۔ وہ یہ جانتا ہے کہ اس کا' 'تعلق' اس قبیلے سے ہارواس تھے لیے انتہائی تکلیف دہ ہے۔ تاہم جدید ٹیکنالوجی کے حامل ہے۔ اور اس قبیلے سے جدا ہوجانے کا تصور اس کے لیے انتہائی تکلیف دہ ہے۔ تاہم جدید ٹیکنالوجی کے حامل معاشرے انتہائی وضیحات سے بھی باہر ہیں، للبذا کی ایک یا معاشرے انتہائی وصدت کے حامل ہیں اور ان کی پیچید گیاں فرد کی توضیحات سے بھی باہر ہیں، للبذا کی ایک یا لیک سے ذائد ذیلی گروہوں سے واہتگی کے ذریعے ہی ہم ، کسی حد تک اپنی شناخت قائم کر کے ہیں اور ''گل''

کے ساتھ اپنارشتہ برقر اررکھ سکتے ہیں۔ای طرح کے کسی گردہ یا گردہوں کے ساتھ عدم وابستگی ہمیں ننہائی، اجنبیت اورلا حاسلی کے احساسات میں گرفتار کرتی ہے اورہم یہ سوچنے پرمجود ہوجائے ہیں کہ''ہم کون ہیں؟''

اس کے برعکس کی الیی بری اکائی کے ساتھ وابستگی ، جو ہماری ذات سے وسیج تر ہو (تا ہم ادراک پذیری کے حوالے سے خاصی چھوٹی) اور بھی بھارتو وہ اتن پندیدہ ہو جاتی ہے کہ ہمیں محسوس ہوتا ہے کہ ہم اس کی طرف کھنچ چلے جارہے ہیں حتی کہ بھی ایسا بھی ہوتا ہے کہ ہم وابستگی کی رو ہیں آ کر ، اپنے قیاس ، اقدار ، رویوں اورا پے بیندیدہ طرز زندگی کے مخالف چل رہے ہوتے ہیں۔

تا ہم ہم ان تمام مراعات کے حصول کی ادائیگی کرتے ہیں۔ اگر ہم ایک مرتبہ کسی ذیلی گروہ ہے وابستہ ہوجا کیں تو وہ ہم پر مختلف قتم کے دباؤڈ الناشروع ہوجا تا ہے۔ ہمیں یہ بھی معلوم ہوجا تا ہے کہ کسی گروہ کے ساتھ '' چلتے رہے'' کے لیے ہمیں ادائیگیاں کرنی پڑتی ہیں۔ اگر ہم اس گروہ کا شائل اپنالیس تو یہ ہمیں دوتی ، محبت اور تو صیف کے جذبات عطا کرتا ہے۔ لیکن اگر ہم اس گروہ سے انحراف کا اظہار کریں تو میدگروہ ہمیں، نداق اڑا کر، ناپبندیدہ قراردے کریاد گرحر ہوں سے ہخت ترین سزادیتا ہے۔

اپ بیندیده الانف سائل ما و لول کی نمائش کر کے بید ذیلی گرده ہماری توجه اپنی طرف مبذول کرواتے ہیں۔ ایسا کرنے سے وہ ہمارے سب سے زد پذیر تعیناتی اٹا نے پراٹر انداز ہورہ ہوتے ہیں: خود خیالی،''ہم سے وابستہ ہوجا 'میں''، وہ لوگ'' سرگوشی'' کرتے ہیں،''اوراس کے بعد آپ ایک بڑے، بہتر، زیادہ مؤثر ،نسبتا زیادہ معزز خض بن جا کیں گے اور کم تنہائی کا شکار ہول گے۔''ان تیزی سے بڑھتے ہوئے ذیلی گروہوں میں ہے کی ایک کا انتخاب کرتے وقت ہم صرف سے سوچ رہے ہوتے ہیں کہ ہماری شناخت کی صورت گری ہمارے فیلے کے ذریعے ہی کمکن ہے لیکن ہم ان لوگوں کے احتجاج اور بازاحتجاج کی مجلت کو محسوں کر سکتے ہیں۔ ہم ان کے نفیاتی قول وقر ارکی وجہ سے تذبذ ب کا شکار بھی ہوتے ہیں۔

ان تمام گروپوں میں ہے کی ایک کا انتخاب کرتے وقت ہماری مثال نیواور لینز (New Orleans) کی بور بون سٹریٹ ریف ہے۔ جب دہ وہاں کی بور بون سٹریٹ ریف ہے۔ جب دہ وہاں کی بور بون سٹریٹ کی ہوتی ہے۔ جب دہ وہاں پر قائم کردہ گھٹیافتم کے نائٹ کلبوں کے قریب ہے گزرتا ہے اس کلب کے در بان اس کے بازوؤں ہے اس کی بودہ وسرا دروازہ کھول دیتے ہیں تا کہ وہ مخض اس بار کی طرحتے ہیں اور اس کے بعد دوسرا دروازہ کھول دیتے ہیں تا کہ وہ مخض اس بار سے بچھے بے ہوئے بلیٹ فارم پر رقص کرنے والے افراد کے برہنے جسموں پر ایک اچٹتی ہوئی نظر ڈال سکے۔

ای طرح ذیلی گروہ بھی ہمیں قابوکرنے کے لیے ہم تک آتے ہیں اور ہمارے اندر موجود ذاتی اور نجی نوعیت کے "مراب خیال" کواشنے بھر پوراور دقیق اندازے متاثر کرتے ہیں کے جومیڈیس ایو نیو (Madison Avenue) کی شہیر کردہ کسی چیز ہے بھی نہیں ہوتا۔

جوچزوہ پیش کرتے ہیں وہ محض کوئی پر فریب کھیل، کوئی صابان یا واشنگ یا وَوْر نہیں ہوتا۔ وہ لوگ کوئی تیار کردہ چیز پیش کرتے ہیں اور یہ بات بھی درست ہے کہ وہ گرئی جذبات، ہم شینی ، عزت نفس اور کی طبقے ہے وابستگی کے احساس کوہی اپنامشن قر اردیتے ہیں۔ عظریات اور پیئر تیار کرنے والوں کی اشتہاری مہم والے بھی ایسا ہی کرتے ہیں۔ ان تمام ترچیزوں میں جو ''جادوئی جز''، امتیازی شم کی آمیزش کی حیثیت رکھتی ہے اور جے ذیلی مسالک والے ہی پیش کرتے ہیں اور کوئی پیش کار پیش کار پیش کار پیش کر تے ہیں اور کوئی پیش کار پیش کار پیش نہیں کرتا اور بیسب کچھ پیش انتخاب کے مسئلے سے چھٹکارے کا نام ہے۔ کیونکہ یہ لوگ کی استعال کی کوئی عام چیز نہیں بلکہ تمام تیار شدہ چیز وں اور خیالات کومنظم کرنے کا نام ہے، روزم ہو استعال کی کوئی عام چیز نہیں بلکہ تمام تیار شدہ چیز وں اور خیالات کومنظم کرنے کا نام ہے، روزم ہو استعال کی کوئی عام چیز نہیں بلکہ تمام تیار شرح تک لے آئے۔ استعال کی کوئی عام چیز نہیں بلکہ تا کے بورق پیچیدگی کو بہتر شرح تک لے آئے۔ ا

ہم میں ہے اکثر لوگ بڑی ہے تابی ہے، اس تم کی باضابطہ راہنمائی کی تلاش میں رہتے ہیں۔ تضاوات ہے بھر پوراخلاقی اقدار کے گنجلک میں، بیش انتخاب سے پیداشدہ الجھن میں، مغبوط ترین، کارآ مد ترین، ''بہٹرین تیارشدہ چیز'' کس شخص کی زندگی کومنظم کرنے والا اصول ہے۔

سائل کی قوت

یہ بات سلیم شدہ ہے کہ کوئی ایک طرز زندگی ناکافی ہوتا ہے۔ ہم لوگ مسابقتی ہاڈلوں کے ایک
'' بازار مصر'' میں رہتے ہیں۔ اس نفسیاتی سراب خیال میں ہم لوگ کوئی شائل تلاش کرتے ہیں ، اپنے وجود کو
تر تیب میں لانے کے لیے ایک طریقہ کار جو ہمارے مخصوص مزاج اور حالات کے عین مطابق ہو۔ ہم لوگ
ہیروزیا چھوٹے ہیروز تلاش کرتے ہیں تا کہ ان کے انحال وافعال کی نقائی کرسکیں۔ کسی شائل کو تلاش کرنے
والا تحف اس خاتون کی طرح ہے جو کسی فیشن ہے متعلق جریدے کی ورق گردانی کرنے کے بعدا پنے لیے لباس
کا (نیا) نمونہ تلاش کرتی ہے۔ وہ خاتون ایک جریدہ دیکھنے کے بعد دوسراد کھتی ہے، کسی ایسے نمونے پر اکتفا
کرتی ہے جواسے بھاجاتا ہے، اورای کو مذاخر رکھتے ہوئے لباس تیار کرتی ہے۔ اس کے بعدوہ ضرور کی چیزیں

اکھی کرتی ہے۔ کپڑا، دھا گہ، بٹن، ڈوریاں، بالکل ای طرح لائف طائل بنانے والاضروری چیزیں اکھی کرتا ہے۔ وہ اپنے بال بڑھا تا ہے وہ مصوری کے نئے پوسٹر اور جیسے گورا کی تصانف کے (کاغذی جلد کے)
سے ایڈیشن خریدتا ہے۔ وہ مارکیوں (Marcuse) اور فین (Frantz Fanon) پر بحث ومباحث کرنا
سکھتا ہے۔ مخصوص الفاظ کا استعال سکھتا ہے جن میں'' ربط'' اور'' حاکمہ'' بھی شامل ہیں۔ ان میں سے کی
بات کا مطلب پنہیں کہ اس کی سامی سرگرمیاں غیرا ہم ہیں، یا یہ کہ اس کے نظریات نامعقول یا احتمانہ ہیں۔
وہ معاشرے سے متعلق اپنے خیالات میں درست ہوسکتا ہے (اور نہیں بھی)۔ تا ہم وہ مخصوص طریقۂ کار جے وہ
ان خیالات کے اظہار کے لیے چن لیتا ہے وہ لیٹنی طور پراس کے ذاتی سائل کی تلاش کالازی حصہ ہے۔

وہ خاتون جواپنالباس تیار کرنا چاہتی ہے، اس لباس کوتھوڑ ابہت تبدیل کرتی ہے، اور بہتبدیلی ان مونوں سے ذرا ساانح اف ہے، تا کہ وہ اس لباس کواپنے مطابق بہتر سے بہتر بنا سکے۔ اس کے نتیج میں تیار ہونے والی چیز حقیقی طور پر رواج کے مطابق ہوتی ہے؛ تاہم یہ ان لباسوں سے ذرا مشابہ ہے جواسی ڈیزائن کو مدنظر رکھ کرتیار کیے گئے۔ بعینہ ہم اپنے شائل کوانفرادی بناتے ہیں تاہم یہ شائل اکثر کسی اور کے تیار کردہ لائف سائل کے اس ماڈل سے مشابہ وجاتا ہے جے کسی ذیلی مسلک نے تیار کیا ہواور پھرا سے معاشرہ میں پھیلایا ہو۔

عموی طور پرہم لوگ اس لیحے سے نا آشنا ہوتے ہیں جب کسی ایک طرزرندگی کے ماڈل کودیگر پر ترجیح دیرے ہوتے ہیں۔ یہ فیصلہ کہ ہم نے کسی کاروبار کا ناظم بنتا ہے یا سیاہ فام سلی شخص یا ویسٹ سائیڈ (تنظیم کا) وانشور، یہ شاذی فالص منطقی تجریح کا بتیجہ ہوتا ہے اور نہ ہی یہ فیصلہ، ہمیشہ اچا تک کیا جاتا ہے۔ وہ تحقیقی سائنسدان جضول نے سیگریٹ چھوڑ کر پائپ پینا شروع کردیا ہے، شایدان کے سامنے سمت سے متعلق چند معروضات ہوں، بغیراس بات کا احساس کیے کہ پائپ ایک کمل لائف شائل کا حصہ ہے جس کی طرف وہ خود کو مائل ہوتا ہوا محسوں کررہا ہے۔ وہ شادی شدہ جوڑ اجس نے Tiffamy پیند کیا تھا، تصور کررہا ہوگا کہ وہ لوگ اپنے اپارٹمنٹ کی سجاوٹ کمل طرز زندگی کہ وہ لؤ اپنے اپنی سے دوہ اپنی سرگرمیوں کوایک کمل طرز زندگی کواینا نے کی کا وش سمجھ رہے ہوں۔

دراصل ہم میں ہے بہت ہے افرادانی اپنی زندگیوں کو زندگی گزارنے کے ایک'' شائل'' کی حیثیت ہے نہیں وقت پیش آتی ہے ہم اس وقت اور ہمیں اس کو خارجی طور پر زیر بحث لاتے ہوئے بھی وقت پیش آتی ہے ہم اس وقت از یادہ مشکل کا شکار ہوتے ہیں جب ہم اپنے معاشرے میں پھیلی ہوئی اقد اراوران کے ڈھانچوں کو وضع کرنے کی کوشش گرتے ہیں۔ یہ کام سراسر مشکل ہے کیونکہ ہم میں ہے اکثر افراد کوئی ساایک یا اتمامی شائل نہیں

ا پناتے بلکے مختلف ماڈلول سے اخذ کیا ہوا مجموعی سائل اپناتے ہیں۔ ہم پی اور سرفر (Surfer) دونوں کے انداز اپنا سے ہیں۔ ہم پی اور سرفر (Surfer) دونوں کے انداز اپنا سکتے ہیں۔ ہم انداز اپنا سکتے ہیں۔ ہم العداز اپنا سکتے ہیں۔ ہم تعلق رکھنے والے پبلشنگ اداروں کے مالکان کے اپنا یا ہے۔ جب کسی شخص کا ذاتی سائل دور نگا ہوگا تو اس بات میں بیشنی طور پر دفت پیش آئے گی کدان مختلف ماڈلوں کی گھتی سلجھائی جائے جس پران دونوں کا انحصار ہے۔

جب ہم ایک مرتبہ کی ایک خاص ماڈل سے منسوب کرلیں تو ہم بھر پورقوت کے ساتھ اسے تغیر کرنے ہیں۔

کا کوشش کرتے ہیں اور شاید ہم اس سے زیادہ قوت اسے کی بھی چینئے سے بچانے کے لیے صرف کرتے ہیں۔

طائل ہمار سے لیے انہائی اہمیت کا حامل ہوجا تا ہے۔ یہ بات مستقبل کے لوگوں کے لیے مزید درست ہے جن کے

لیے طائل کا مسلاسید ھاسا دہ جنون کا ساہوتا ہے۔ تا ہم طائل کے لیے بیغرض و غایت وہ نہیں جے ادبی نقاد

''رسم پرت'' کہتے ہیں۔ یہ محض ظاہری چیزوں میں دلچین نہیں ہے۔ اور نہ بی طائل رویوں کی سطی اور بیرونی ہیئت

تک محدود ہے بلکہ ان رویوں میں پنہاں اقد ارتک و سیتے ہے اور کوئی بھی شخص اس وقت تک کسی کا لائف طائل

تبدیل نہیں کر سکتا جب تک وہ اس کے خود تصوری میں کوئی تبدیلی لے کرنے آئے۔ ستقبل کے لوگ '' طائل'' کے

بارے میں اسے حساس نہیں ہوں گے بلکہ وہ '' لائف طائل'' کے بارے میں زیادہ حساس ہوں گے۔

یکی دجہ ہے کہ بسااوقات چھوٹی چیوٹی چیوٹی چیزیں ان کے لیے انتہائی اہمیت عاصل کر لیتی ہیں۔ کسی بھی شخص کی زندگی کی چھوٹی کی تفصیل جذباتی قوت سے بھر پور ہوسکتی ہے اگر وہ کسی السے طرز زندگی کو چیلئے کردیتی ہو جواکسالی نوعیت کا ہے اور اگر وہ کسی سائل کی سالمیت کو توڑنے کے لیے خطرے کا باعث ہے۔ آئی استحل (Ethel) ہمیں شادی کے موقع پر کوئی تحذبیث کرتی ہیں، ہم اس تحفے کو دیکھ کر خفا ہوجاتے ہیں حالانکہ کیونکہ بیائیل میں ہے جو ہمارے لیے شناسانہیں۔ ہم اس سے بدگمان اور پریشان ہوجاتے ہیں حالانکہ ہم جانے ہیں کہ' آئی استحل (Ethel) چیزوں کے بارے میں بہتر نہیں جانتیں۔''ہم اس تحفے کو اپنے ہم حالے کے خیلف میں واضح جگہ پزیمیں رکھتے۔

آنی ایتھل کا دیا ہواٹوسٹریا میز پوش اپنی جگہ کی اہمیت کا حامل نہیں لیکن بیا کی مختلف ذیلی ثقافتی دنیا ہے ہے ہو دنیا سے پیغام کی طرح ہے، جب تک ہم اپنے شائل کے ساتھ شدید وابسٹگی رکھتے ہیں، جب تک ہم دومختلف شائلز کے چھتذ بذب کی کیفیت میں رہیں گے، یہ ہمارے لیے مسلسل خطرہ ہی بنارہے گا۔ ماہر نفسیات

لیون فیسٹنگر (Leon Festinger) نے اس عمل کو' ادراکی ناہمواری'' کا نام دیا ہے اس سے مراد کم شخص کی دہ صلاحیت ہے جس سے دہ اس اطلاع یا معلومات کورد کرتا ہے جو اس کی چیش بینی کے لیے چیلئے کا باعث ہو۔ ہم لوگ ان چیز دں کوسننا پسند نہیں کرتے جو ہمارے ، بڑی احتیاط سے ترتیب دیے گئے عقائد اور ڈھانچوں کو متزلزل کر دیں۔ ای طرح آئی استحل کا دیا ہوا تحذ' سائل کی ناہمواری'' کے عضر کی نمائندگی کرتا ہے اور اس سے ہمارے اس طرز زندگی کی بربادی کا خدشہ محسوس ہوتا ہے جسے ہم نے بڑی احتیاط سے ترتیب دیا۔

طرز زندگی کے پاس خود کو تحفوظ رکھنے کی ہے وت کیونکہ موجود ہوتی ہے؟ اس ہے ہماری وابستگی کا ذریعہ کیا ہے؟ طرز زندگی وہ ذریعہ ہم کے ذریعے ہم اپنے خیالات (وغیرہ) کا اظہار کرتے ہیں۔ بید نیا کو ہمانے کا ایک ذریعہ ہم کس مسلک یا ذیلی مسلک ہے تعلق رکھتے ہیں۔ اگرچہ اس چیز کی بڑے ہیانے پر اہمیت ہمارے لیے زیادہ وقعت نہیں رکھتی۔ وہ خاص وجہ کہ طرز زندگی ہمارے لیے کیوں اہم ہیں۔ اور معاشرے میں تنوع کے ساتھ ساتھ ان میں مسلسل اضافہ ہور ہا ہے۔ تمام چیز ول ہے ہٹ کراس کی وجہ یہے کہ کی طرز زندگی کے تشکیل پا جانے کا انتخاب، پیش انتخاب کے بڑھتے ہوئے دباؤے خلاف ہماری نجی جنگ کا ایک فیصلہ کن لائے عمل ہے۔

شعوری یالاشعوری طور پراس بات کا فیصلہ کرتے ہوئے کہ ولیئم لیکے جان بائز (J.J.Moon)،

لیونلٹر لنگ (Lionel Trilling) یا نہی کے برابر مرتبے کے حامل مرفر ہے ہے مون (Lionel Trilling) کی طرح بن جایا جائے ہم لاکھوں کی تعداد میں زندگی کے جھوٹے جھوٹے فیصلے کرنے سے فی جاتے ہیں۔اگر ایک مرتبہ کی طائل ہے وابستگی ہوجائے تو ہم بہت سے لباسوں اور دویوں، بہت سے خیالات اور انداز سے مراب کے مال سے جان چھڑانے پر آمادہ ہوجائے تو ہم بہت سے لباسوں اور دویوں، بہت سے خیالات اور انداز سے مراب کی تعداد میں کہوہ ہمارے اختیار کردہ سٹائل سے مطابقت نہیں رکھتے ۔کالج کا وہ طالب علم جو "Student Protestor Model" میں شمولیت اختیار کر لیتا ہے اس بات پرنسبتا کم تو انائی خرج کرتا ہے کہ "Wallace" (نامی پارٹی) کو ووٹ دیا جائے، افیجی کیس لے کرسفر کیا جائے یا مشتر کہ فنڈ زمیں سرمایے کاری کی جائے۔

کسی ایک طرز زندگی پرمتفق ہونے کے بعد ہم لا تعداد متبادلات پر مزید نور کرنا جھوڑ دیتے ہیں۔ وہ شخص جس نے موٹر سائیکلسٹ ماڈل (نامی ذیلی مسلک) کا انتخاب کیا ہے اسے بازار سے دستیاب ہونے والے سینکڑ وں قتم کے ان دستانوں سے کوئی غرض وغایت نہیں جواس کے مخصوص انداز کی خاصیت سے نکرار ہے ہوں۔ اسے تو صرف انہی دستانوں کو انتخاب کرنے کی ضرورت ہے جو تجم میں چھوٹے ہیں اور ان حدود کے اندر ہیں جو

اس کے ماڈل نے مخص کیا ہے۔ اور وہ دستانے جواس کے خیالات اور اس کے۔ اجی تعاقات کے عین مطابق ہے۔
لہٰذا کسی خاص سٹائل کو دو سر سے سٹائل سے بہتر جان کر اس سے وابستگی ایک اعلیٰ سطح کا فیصلہ ہے جو
یہ نزندگی کے الن روز مرہ فیصلوں کے سلسلے سے ہٹ کر بڑی سطح کا ایک فیصلہ ہوتا ہے۔ یہ ایک ایسا فیصلہ ہے جو
ان متباول چیزوں کی وسعت کو کم کرتا ہے جن کا سامنا ہم نے مستقبل میں کرنا ہے۔ جب تک ہم اپنا اصول بھی
کردہ سٹائل کی حدود میں کا م کرتے ہیں ہمارے اسخاب سادہ نوعیت کے ہی ہوتے ہیں۔ راہنما اصول بھی
واضح ہوتے ہیں۔ وہ ذیلی مسلک یا گروہ جس سے ہمار اتعلق ہوتا ہے کی سوال کا جواب و سے میں ہماری مدو
کرتا ہے؛ یہ راہنما اصولوں کو اپنی جگہ پر قائم رکھتا ہے۔ لیکن جب ہمارے سٹائل کو اچا تک چیلئے کیا جاتا ہے،
حب کوئی قوت ہمیں مجبور کرتی ہے کہ ہم آپنے فیصلے پر نظر ٹائی کریں ، تو ہم ایک اور اہم ترین فیصلہ کرنے کی
طرف چل پڑتے ہیں۔ ہمیں اس تکلیف دہ ضرورت کا سامنا کرنا پڑتا ہے کہ ہم نصرف خود کو تبدیل کریں بلکہ
طرف چل پڑتے ہیں۔ ہمیں اس تکلیف دہ ضرورت کا سامنا کرنا پڑتا ہے کہ ہم نصرف خود کو تبدیل کریں بلک

یے صورت حال اس لیے تکلیف دہ ہوتی ہے کہ اپنے مخصوص شائل ہے وابستی ہے آزاد ہوکر، اس ذیلی مسلک ہے بھی علیحد گی اختیار کر کے جس نے اسے جنم دیا، ہم' وابستہ ''نہیں رہ سکتے ۔اس ہے بھی بدتریہ بات ہے کہ ہمارے بنیادی اصولوں سے متعلق ہماری باز پرس شروع ہوجاتی ہے اور ہمیں اپنی زندگی ہے متعلق ہر فیصلہ سے کہ ہمارے بنیادی اصولوں سے متعلق ہماری باز پرس شروع ہوجاتی ہے اور نمیں اپنی زندگی ہے متعلق ہماری باز پرس شرک سے تھنی اور طے شدہ پالیسی کی ضانت بھی نہیں سے انداز سے کرنا پڑتا ہے اور فیصلہ بھی تنہا ہی کرنا ہوتا ہے جس میں کسی تینی اور طے شدہ پالیسی کی ضانت بھی نہیں۔ ہوتی مختصر رہے کہ ہم ایک مرتبہ پھر بیش استخاب کے ایک مکمل اور کچل دیے جانے والے ہوجھ تلے دب جاتے ہیں۔ وی خضر رہے کہ مہتا ہے۔

" طائل کے ج " یا" ذیلی مسالک کے ج " " مونازندگی میں ایک ج رانی کیفیت کانام ہے اور مستقبل کے لوگ اس حالت میں ذیا دہ وقت گزاریں گے ، طائر کی تلاش میں ، بنسبت ماضی یا حال کے لوگوں۔ اپنی شنا خت تبدیل کرنے ہے ، جدید ترین صنعتی عہد کا شخص ، برسر پیکار ذیلی مسالک کی دنیا کے ذریعے ایک نجی خط مستدیر تلاش کرلیتا ہے۔ یہ مستقبل کا ایک سابق کو ک ہے: نہ صرف ایک سابق طبقے میں بلکہ مستدیر تلاش کرلیتا ہے۔ یہ مستقبل کا ایک سابق کو ک ہے: نہ صرف ایک سابق طبقے میں بلکہ ایک قتیم ہے دوسری قبائلی تقسیم تک ۔ ایک ذیلی مسلک ہے ایک عارضی قتم کے ذیلی مسلک تک انتہا تھے قتم کی نقل وحرکت اس کی زندگی کی اتصالی صورت کو بیان کرتی ہے۔

اس بے چینی کی بے شار وجو ہات ہیں۔ بات صرف یہاں تک ہی محدود نہیں کہ سی فرد کی نفسیاتی

ضروریات ماضی کے مقابلے میں زیادہ تبدیل ہوتی ہیں ؛ ذیلی مسالک بھی تبدیل ہوتے ہیں۔ان تمام اور دیگر وجوہات کی بناپر ، ذیلی مسالک کے مزید ناپائندار ہونے کی وجہ ہے ، ذاتی سٹائل کی تلاش میں شدت آ جائے گی ، بلکہ آنے والی دہائیوں میں انتہائی شدید ہوجائے گی ۔ ہم لوگ خود کو عجب سااور بوریت کا شکار محسوس کرتے ہیں ، اور موجودہ صورت حال کے پیش نظر عدم اطمینان کا شکار ۔ بالفاظ دیگر ، موجودہ سٹائل سے ناخوش ۔ اس خاص لیے ہم لوگ کی ایسے اصول کی تلاش میں دوبارہ مرگرداں ہوجاتے ہیں جس کے گردا پنے انتخاب کو منظم کر سکیں ۔ ہم پھر ''اعلیٰ ترین فیصلے'' کی نہج پر پہنچ جاتے ہیں ۔

اس خاص لیح اگر کوئی تحض ہمارے دویوں پڑورکر ہے تواہے ایک چیز میں خاصااضا فی نظر آئے گا
جے ناپائیداری کا اشار یہ کہا جا سکتا ہے۔ اشیا ، مقامات ، لوگ اور معلومات پر بٹی تعلقات میں دوو بدل کی شرح
میں حیران کن اضافہ ہوجا تا ہے۔ ہم لوگ اس رئیٹی لباس یا ٹائی ، پرانے Y اختیاں ہمارے ماضی کے ذیلی
وکٹوریں اینڈ (Victorian End) میز ہے جان چھڑا لیتے ہیں۔ یہ تمام علامتیں ہمارے ماضی کے ذیلی
مسلک ہے وابستگی کی علامتیں ہیں۔ ہم کیے بعد دیگر ہے، ان چیزوں کے ذریعے متبادل تلاش کر لیتے ہیں جو
ہماری نئی شناخت کو فاہر کرتی ہیں۔ یہ عمل ہماری ساجی زندگیوں میں بھی وقوع پذیر ہوتا ہے۔ لوگوں کی
ہمرگرمیوں کی شرح بردہ جاتی ہے۔ ہم جن خیالات پر کار بند ہوتے ہیں آھیں ردکر ناشر و ع کردیتے ہیں (یاان کی
مرگرمیوں کی شرح بردہ جاتی ہے۔ ہم جن خیالات کرکار بند ہوتے ہیں آھیں ردکر ناشر و ع کردیتے ہیں (یاان کی
ہمارے ذیلی مسلک یا شائل نے ہم پر لاگو گئی تھیں۔ ناپئی ادری کا اشاریہ ہماری زندگی کے ان لمحات کو ، حساس قسم
ہمارے ذیلی مسلک یا شائل نے ہم پر لاگو گئی تھیں۔ ناپئی ادری کا اشاریہ ہماری زندگی کے ان لمحات کو ، حساس قسم

یمی دہ دفقہ ہے جب ہم شدید تم کے ارتعاش کا شکار ہوتے ہیں جے ''متالا ثی رویہ' کہتے ہیں۔
اب ہم لوگ نے ذیلی مسالک کے بیغامات اورا پے اردگرد کے ماحول ہیں موجود دعوے اوران کے ردے زد
پذیر بن گئے ہیں۔ ہم بھی اس طرف جھکتے ہیں بھی دوسری طرف۔ کوئی مضبوط قتم کا نیا دوست کوئی فیشن یا
خیال، ایک نی سیای تحریک، ذرائع ابلاغ کی گہرائیوں ہے کسی نئے ہیرو کا ابھرنا۔ ایسے لیحے سے تمام چیزیں
بھر پور قوت کے ساتھ ہم ہے مکر اتی ہیں۔ ہم لوگ کسی فردیا کسی گروہ کے انتظار میں مزید' اثر پذیر' ، غیر بیٹنی کا
شکار اور تیار ہوجاتے ہیں کہ کوئی ہمیں بتائے کہ کیا کیا جائے اور کیار دیے اختیار کیا جائے۔

فیلے چاہے چھوٹے ہی کیوں نہوں سکرنے مشکل ہوجاتے ہیں۔ بیکوئی حادثاتی سلسلہ

نیتجاً جدید منعتی انقلاب بیش انتخاب کے کل مسئلے کو، ماہیئتی طور پر، نی سطح بن جانے پر مجبور کرتا ہے، ۔ یہ میں اس بات پر بھی مجبور کرتا ہے کہ ہم انتخاب کریں صرف لیپ یالیمپ کے رنگوں میں سے ہی نہیں بلکے زندگیوں میں سے، لائف سائل کے اجز امیں سے نہیں بلکے کمل لائف سائلز میں سے۔

بیش انتخاب کے مسئلے کی شدت ہمیں خود احتسابی ، احتساب بالنفس اور دروں بینی کی محفلیں منعقد کرنے پر مجبور کرتی ہے۔ یہ ایک مشہور اور معاصرانہ عارضے کے ذریعے ہمار اراستہ روکتی ہے جے'' شناخت کا بحران'' کہاجا تا ہے۔ اس سے پہلے کیٹر تعداد میں افراد نے استخاب کے استے چیجیدہ مجموع دیکھے۔ شناخت کی تلاش اس بڑے معاشرے کے نام نہاد عدم انتخاب کی دجہ سے نہیں ابھری بلکہ محض ہمارے حق امتخاب کی فرادانی اور چیدگی کی دجہ سے۔

ہر مرتبہ ہم کی طائل کا انتخاب کرتے ہیں، کوئی بہترین قسم کا فیصلہ کرتے ہیں، ہم کسی خاص ذیلی شافتی گروہ یا گروہ ول سے منسلک ہوتے ہیں، ہم اپنی خود قسوری میں بچھ تبدیلی لے کرآتے ہیں۔ کسی حوالے ہے ہم مختلف قسم کا کوئی شخص بن جاتے ہیں جبکہ ہم خود کو مختلف ظاہر کرتے ہیں۔ ہمارے پرانے دوست جو ہمیں ہمارے سابقہ حوالے کی وجہ سے جانتے ہیں اپنی ہینویں اٹھا کر ہمیں دیکھتے ہیں۔ اٹھیں ہمیں پہچانے میں دقت پیش آتی ہے اور حقیقت ہیں ہے کہ ہمیں خود بھی پہچانے میں اور ، اپنے ہی ماضی کے انسان سے ہمدردی کرنے ہیں دقت پیش آتی ہے۔

پی بہترین قسم کا حاکم اعلیٰ بن جاتا ہے اور حاکم اعلیٰ خلاباز بن جاتا اور یہ کام تبدیلی کے باضابطہ قدم سمجھے بغیر، ہی ہوجاتا ہے اس سارے مل میں وہ نہ صرف اپنے شائل کی بیرونی چیزیں بھی رد کر دیتا ہے بلکہ اپنے بہت سے اسائ قسم کے رویے بھی فراموش کر دیتا ہے اور ایک دن یہی سوال اس کے غنودگی بھرے منہ پر شخند کے پانی کے چھپا کے کی طرح لگتا ہے: ''کیانی گیا ہے؟''مسلسل، دیر پا اندرونی ڈھانچ کی صورت میں ''خوذ' یا' شخصیت' ہے متعلق کیا کہا جائے گا؟ سیجھ لوگوں کے لیے جواب انتہائی مختصر ہے کیونکہ ان کا تعلق میں ' خود' یا' شخودی' ہے بیل ہے بلکہ' سلسلہ وارخود سے ہے۔

للبذاجد میستن انقلاب انسان کے اپنے بارے میں تصور میں بنیادی تبدیلی چاہتاہے ، شخصیت ہے۔
متعلق ایک نیا نظریہ جومردوں کی زندگیوں میں موجود عدم تسلسل ، اور تسلسل دونوں پر اپنی توجہ مبذول کرتا ہے۔
جدید منتعتی انقلاب آزادی کے ایک نئے تصور کا متنی ہے۔ اس بات کی آگہی کہ آزادی کو اس میں موجود انتہائی کچک تک دبائے جانے کے بعد ، اپنی ہی نفی کرتی ہے۔ تفریق کی نئی سطح کی طرف معاشرے ک

نہیں۔روز مرہ کے دباؤے ہم آ ہنگ ہونے کے لیے ہمیں ان چھوٹے چھوٹے معاملات متعلق ہمی مزید معلومات کی ضرورت ہے جو ہمارے مضبوط ہم کے سائل میں آئے ہوئے اور تنہائی کا شکار نظر آتے ہیں اور ہم ایک نے ذیلی مسلک کا انتخاب کرتے ہیں اور پھراس میں کھل مل جانے پراکتفا آگرتے ہیں۔ہم ایک نے ذیلی مسلک کا انتخاب کرتے ہیں اور پھراس میں کھل مل جانے پراکتفا اگرتے ہیں۔ ہم نیا سائل اختیار کر لیستے ہیں۔

جوں ہی ہم جدید صنعت کاری کی طَرف ، تیزی ہے ، بڑھتے ہیں تو ہمیں ایسے افراد دکھائی دیتے ہیں جو لائف سٹائل کواس تیز رفتاری ہے اختیار کررہے ہوتے ہیں اور رد کررہے ہوتے ہیں کہ کسی بھی گزشتہ نسل کے لوگ یہ منظر دیکھ کرچونک جانمیں۔ کیونکہ خود لائف سٹائل بھی تلف پذیر چیز بن چکی ہے۔

یہ کوئی چھوٹایا آسان مسئلنہیں ہے۔اس کاتعلق ایک معروف اصطلاح ''عدم وابستگی' سے ہاور
یہ ہمارے عہد کی ایک اہم چیز ہے۔ جیسے جیسے لوگ ایک ذیلی مسلک سے دوسر نے دیلی مسلک یا ایک سٹائل
سے دوسر سٹائل کی طرف جاتے ہیں ان پر لازم ہوجاتا ہے کہ وہ خودکو عدم وابستگی کے ناگزیر دکھ ہے محفوظ
رکھیں ۔ وہ لوگ خودکو جدا ہوجانے کے ''میٹھے' دکھ سے بچانا بھی سکھ لیتے ہیں ۔ انتہائی پارسافتم کا کیتھولک
عیسائی جواپنا ند ہب تبدیل کر لیتا ہے اور با 'میں باذو کے ایک کارکن کی حیثیت سے اپنی زندگی کا آغاز کرتا ہے،
اس کے بعدوہ خودکو کی اور مقصداور تحرکیک یا ذیلی مسلک سے بھی منسلک ہوجاتا ہے جس کے ساتھ اس نے ہمیشہیں چانا ہوتا ۔ وہ گراہم گرین کی اصطلاح پر پوراتر تا ہے' خاکستر ہوا معاملہ' وہ اپنی گرشتہ مایوی سے سبق سکے شات کے داس پرانی ''خودی'' یو شرورت سے زیادہ اعتاد نہیں کرتا ۔

اور پھر جب وہ بظاہر کی ذیلی مسلک یا شاکل کو اپنا تا بھی ہے تو وہ اپنی ذات کے پھے حصے پر قابو پالیتا ہے۔ وہ گروہ کے تقاضوں سے متفق ہوجاتا ہے اور ای گردپ کی دی ہوئی چیزوں پر ہی خوش ہوجاتا ہے۔ لیکن بیلواز مات و لیے نہیں ہوتے جیسے پہلے بھی ہوا کرتے تھے اور خفیہ طریقے ہے، دہ ایک لیمے کے نوٹس پر اس سے جدا ہونے کے لیے تیار رہتا ہے۔ اس کا یہ مطلب ہے کہ جب وہ بظاہر کسی ایک گروہ یا قبیلے کے ساتھ وابسة نظر آتا ہے تو اسے رات کے اندھرے ہیں، ہم عصر قبیلوں کے شارٹ ویو (Short-Wave) سکنل موصول ہور ہے ہوتے ہیں۔

اس حوالے ہے اس تروپ میں اس کی رکنیت سطحی ہوتی ہے۔ وہ مسلس عدم وابستگی کی حالت میں رہتا ہے اور اس گروپ کی اقد اراور سٹائل ہے مضبوط وابستگی نہ ہونے کی وجہ ہے اسے معیار کاوہ پیانے نہیں مل سکتا جواس کو بیش انتخاب کے ایک تھیلے ہوئے جنگل میں راستہ بنانے کے لیے در کارہے۔

" چھاا نگ '، لازی طور پر، اپنے ساتھ انفرادیت کے خے مواقع لے کر آئے گی ، اور جدید نیکنالوجی ، عارضی قسم کی تنظیمی صورتیں ، انسان کی ایک نئی نوع کا تقاضا کررہی ہیں۔ یہی وجہ ہے کہ سیاہ فام لوگوں پر'' پابندی' کے عہد اور عارضی مخالفت کے باوجود ساجی پیش قدمی کاعمل ہمیں وسیح تر برداشت اور زیادہ سے زیادہ متنوع انسانوں کی نسبتا آسان قبولیت کی طرف لے کرجاتا ہے۔

اور مشہور نعرے'' اپنا پنا کام کرو'' کی فوری شہرت اس تاریخی پیش قدمی کی عکای کرتی ہے۔ کیونکہ معاشرہ جتنے معاشرہ جتنا زیادہ جتنا زیادہ ختا نیا تھر بی شدہ ہوگا اس میں استے ہی زیادہ لائف سائل جنم لیس گے اور معاشرہ اس صورت حال کے اتنا ہی قریب پنچے زیادہ سائی جو لیا تنا ہی قریب پنچے گا جس میں جقیقی طور پر انسان اپنا بے مثال قتم کا کام کرتا ہے۔

لہٰذاتمام Mumfords ، Fromms ، Ellups اور Marcuses کتمام تر میکنالوجی مخالف وائل کے باوجود بیجد بیرترین معاشرہ ، ہوآ زادی کی حدود وسیج دلائل کے باوجود بیجد بیرترین معاشرہ ، ہوآ زادی کی حدود وسیج کردیتا ہے۔ ستقبل کے لوگوں تو کمیل ذات کے استے مواقع حاصل ہیں جتنے بھی بھی کمی کو بھی حاصل نہیں ہتے۔

نیامعاشرہ جمجے معنوں میں دریا تعلقات کے زمرے میں پجھٹی بنیادی چیزیں پیش کرتا ہے۔ لیکن یہ زیادہ متنوع قتم کی زندگی ہے متعلق مناسب اشیاء سرگرمیوں کے لیے زیادہ آزادی تا کہ اپنے لیے موزول رین چیزیں تخلیق کی جاسکیں جو ابتدائی عہد کے معاشروں میں دستیاب نہیں تھیں۔ یہ معاشرہ اپنے فرد کو "کین چیزیں تخلیق کی جاسکیں جو ابتدائی عہد کے معاشروں میں دستیاب نہیں تھیں۔ یہ معاشرہ اپنے فرد کو "Riding Change" نام کی فرحت بخش تفریح میسر کرتا ہے، اے فروغ دیتا ہے، تبدیل کرنے اور انشو ونما کے مواقع میسر کرتا ہے۔ ایک ایساعمل جو سرفنگ (Surfing)، جانوروں ہے زور آزمائی کرنے اور آئھ۔ لین والی سڑک پرگاڑیوں کو کلوانا، نشہ آورادویات کے استعال کے بعد سے دوفرت سے تمام چیزیں کی فرد کو ایسے مقابلے فراہم کرتی ہیں جس میں اے انتہائی مہارت اور بلاکی ذہانت کی ضرورت ہوتی ہے۔ جوفروان چیزوں ہے لیس ہوگا جو اس بات کی کوشش کرے گا کہ ان تیزی سے فروغ پاتے جدید سنعتی ساجی ڈھا نچ کو جوزدوں کے اس فرد کے لیے جوزندگی کے چلن کو بالکل ''صحح'' پائے ، ذیلی مسالک کی تر تیب کو''صحح'' پائے ، تا کہ سے منائل ماڈلز کو پھلنے بچو لنے کا موقع میسر آئے تو بڑی شاندار جیت ہوگی۔

یہ بات نا قابل تر دید ہے کہ ان شاندار الفاظ کا اطلاق ان میں ہے اکثر پہنیں ہوتا۔ ماشی اور حال کے اکثر لوگ اپنی زندگیوں کی موزوں ترین جگہوں میں مقیدر ہے ان حالات میں نہ توان کے پاس امیر تھی اور نہ

ی انھوں نے لگائی، تا کہ ہمیشہ راہ فراراختیار کی جائے۔اکثر انسانوں کے لیے حق انتخاب انتہائی محدود ہی رہا۔

آ زادمعاشره

رو مانوی دلائل کے باد جود ، آزادی مطلق اور کمل نہیں ہو کتی۔ کامل انتخاب یا کمل انفرادیت (ایک ہے معنی قتم کا نظریہ) کے لیے دلائل دینا کسی بھی نوعیت کے طبقے یا معاشر سے کے خلاف دلائل دینے کا مترادف ہے۔ اگر کوئی ایسا شخص جوابے کام میں انتہائی مصروف ہو، ہردگیر شخص سے کمل طور پر مختلف ہوتو پھر کوئی سے بھی دوانسان ذرائع ابلاغ کی کوئی بنیاد یا جواز نہیں رکھتے ہوں گے۔ یہ بھی ایک ستم ظریفی ہے کہ جو لوگ بڑے بلندو بالا انداز میں شکایت کرتے ہیں کہلوگ ایک دوسر سے کے ساتھ '' ربط'' نہیں رکھ کتے یا ایک دوسر سے سے '' ابلاغ'' نہیں کر سکتے یہ وہی لوگ ہیں جنھوں نے عظیم تر انفرادیت کے لیے دلائل پیش کے۔ دوسر سے سے '' ابلاغ'' نہیں کر سکتے یہ وہی لوگ ہیں جنھوں نے عظیم تر انفرادیت کے لیے دلائل پیش کے۔ ماہر عمرانیات کا رل مین ہم (Karl Mann heim) نے اس تصاد کا ذکر اپنی اس تحریر میں کیا: ''لوگ جیتے انفرادیت کے حامل ہوتے ہیں ان کے لیے شناخت کا حصول اتنا ہی مشکل ہوتا ہے۔'

يانجوال حصه

مطابقت پذیری کی حدود

بات ہے سابق ہم آ ہنگ سازی کے کی مسائل کھڑے ہوجاتے ہیں تعلیم ، سیاست ، نقافت کے جو بھی بندھن ہوں کیا ہمیں جدید ترین صنعتی سلسلے کو ایک کار آ مدگل میں سمونے کی کوشش کرنی چاہیے؟ کیا اے کمل کہا جا سکتا ہے؟ کھا است کار آ مدگل میں سمونے کی کوشش کرنی چاہیے ہیں ، سکتا ہے؟ Wayne State University کے ہیں ، سکتا ہے؟ (Bertram M. Gross) کھتے ہیں ، سکتا ہے کہ سازی کی بنیاد عام تشایم شدہ اقد ار پر ہونی چاہیے یا آگر باہمی تشایم شدہ مقاصد نہیں تو کسی حد تک قابل ادراک ، باہمی انحصار ۔''

ایک معاشرہ جواقد اراور لائف سٹائل کی سطح پرتیزی سے تقسیم کا شکار ہووہ تمام رواتی ہم آ ہنگ ساز میکا نیوں کو چیلنے کرتی ہے اور تغیر نوک نئی بنیا دوں کے لیے شور مچاتی ہے۔ ہم نے ابھی تک اس بنیا دکو حاصل نہیں کیا۔ تاہم اگر ہمیں پریشان کن مسائل کا سامنا کرنا پڑا تو ہمیں انفرادی ہم آ ہنگ سازی کے اذبیت بیندہتم کے مسائل کا سامنا کریں گے کیونکہ لائف سٹائل میں اضافہ خود کو برقر ارر کھنے کی ہماری صلاحیت کے لیے چیلنے کی حیثیت رکھتی ہے۔

ہم ان میں ہے گئے وجو بی' خود' کا انتخاب کریں گے؟ سلسلہ وار' خود' کا کون سائسلسل ہماری وضاحت کرے گا؟ مختصریہ کہ ہمیں اس انتہائی ذاتی نوعیت اور جذبات ہے بھر پورسطے پر بیش انتخاب ہے کیسے نبرد آنر ماہونا چاہیے؟ اقسام حق انتخاب اور آزادی کی اس بے بھگم دوڑ میں ہم نے ابھی تک تنوع کے تعجب انگیز مضمرات کا تجزیہ کرنا شروع نہیں کیا۔

تاہم جب تنوع ، ناپائیداری اور ندرت سے سمٹا ؤ کے مرحلے میں داخل ہوتا ہے تو ہم معاشرے کو مطابقت پذیری کے ایک تاریخی بحران کی طرف نے کرجاتے ہیں۔ہم ایک ایسا ماحول تشکیل ویتے ہیں جواتنا عارضی ، غیر آشنا اور پیچیدہ ہوتا ہے کہ جولا کھوں افراد کے لیے تطابقتی خلل کا خطرہ لیے ہوئے ہے۔ بیخلل مستقبل کا صدمہ ہے۔

يندرهوال بأب

مستقبل كاصدمه جسماني ضخامت

کن زمانے قبل سمندروں نے اپنا تجم کم کرتے ہوئے لاکھوں آبی جانوروں کو، نہ چاہتے ہوئے ،
ساحلِ سمندری نئی حدود پرچھوڑ دیا۔ اپنے شناسا ماحول ہے محروم ہونے کے بعدوہ جانور مرگئے۔ وہ دوام کے
اضافی اور فوری کھات کے لیے ہا نیٹے اور پنج مارتے رہے۔ ان میں سے وہ خوش قسمت جانور جو فقری
جانوروں کے وجود سے مطابقت رکھتے تھے تبدیلی کے اس اچا نک صدے سے نئے سکے۔ یو نیورٹی آف و کونسن
جانوروں کے وجود سے مطابقت رکھتے تھے تبدیلی کے اس اچا نک صدے سے نئے سکے۔ یو نیورٹی آف و کونسن
عبد میں زندگی گزارر ہے ہیں جو آئی ہی مجروحیت پرٹی ہے جتنا انسان کے پیشر دسمندری جانوروں کا ذمینی جانور
بینے کا ارتقائی مرطے کا تھا۔ سدوہ جومطابقت اختیار کرلیس کے وہ؛ اور جومطابقت پذیری اختیار نہیں کرسکیں گے
وہ یا تو نشو دنما کی نسبتا کم سطم پر زندہ رہ سکیں گے یا فناہوجا کیں گے۔ ساحلوں پران کا صفایا ہوجا ہے گا۔''

اس بات پر زوردینا کہ انسان کولازی طور پر مطابقت اختیار کرنی چاہے سراسر طحی ساخیال لگتا ہے۔
انسان نے خود کو پہلے ہی زندہ اشیاء میں ہے سب سے زیادہ مطابقت اختیار کرنے والا ثابت کردیا ہے۔ وہ خطِ استوا
کی گرمیوں اور انٹارک ٹیکا کی سردیوں میں بھی زندہ رہا۔ اس نے Dachau اور Yorkuta میں بھی زندگی کے
لیا م گزار نے کیھے۔ اس نے چاند کی سرزمین پر بھی اپنے قدم رکھے۔ اس طرح کے کارنا ہے اس واضح خیال کو
جنم ویتے ہیں کہ مطابقت پذیری کے لیے اس کی صلاحیتیں 'لامحدود' ہیں۔ تاہم کوئی بات بھی سچائی سے بالا
نہیں۔ اپنے تمام ترکارناموں اور کام کرنے کی صلاحیتوں کے باوجود انسان ایک حیاتیاتی جانور ہی رہاجوا یک
حیاتیاتی نظام کے سہارے چل رہا ہے اور اس طرح کے تمام نظام بڑی کڑی صدود میں کام کرتا ہے۔

درجہ حرارت ، دباؤ ، کیلوریز کا جسم میں داخل کرنا ، آسیجن اور کاربن ڈائی آ کسائید کی سطح تمام چیزیں حدود کا تعین کرتی ہیں ، جن سے بالا ہو کر ، جیسا کہ اس کے موجودہ وجود سے ظاہر ہے ، انسان زندہ نہیں رہ سکتا۔لہذا جب ہم کسی انسان کوخلاء میں بھیجتے ہیں تو ہم ، اس کے لیے خاص طور پر تیار کردہ ماحول مہیا کرتے ہیں رہے ہیں، ان کی کوشٹیں اور ان کا کام انتہائی مناسب ہے۔منفرد اور شاندار نمونوں کی تشکیل ہے، یہ کام مستقبل کے حدے خیال کومضبوط تم کا سہاراعطا کرتا ہے۔

زندگی میں تنبدیلی اور بیاری

جب لوگوں کو بار بارتبد یلی کے لیے کہا جائے تو آخیس کیا ہوتا ہے؟ اس بات کا جواب بیضے کے لیے ہمیں اس کا آغاز جسم ، جسمانی ناھیے ہے کرنا ہوگا۔ خوش قسمتی ہے سلسلہ ، آغاز کے طور پر انکین ابھی تک عوامی معلومات ہے مبر ا، تجر بات نے تبدیلی کے جسمانی صحت کے ساتھ تعلق پر روشی ڈالی ہے میتجر بات نیویارک معلومات ہے مبر ا، تجر بات نے تبدیلی کے جسمانی صحت کے ساتھ دولف کے کام سے مشتق ہیں۔ میں واقع Correll Medical Centre کے آخیمانی ڈاکٹر ہیرولڈ جی دولف کے کام سے مشتق ہیں۔ ڈاکٹر دولف نے بار ہاس بات پر زور دیا کہ کسی فردی صحت کا تعلق ، بڑی شدت کے ساتھ ، ان مطابقتی تقاضوں ہے جڑا ہوا ہے جو ماحول اس پر ڈالٹا ہے۔ ڈاکٹر دولف کے ایک پیردکارڈ اکٹر لارنس ای منکل جونیئر تقاضوں ہے جڑا ہوا ہے جو ماحول اس پر ڈالٹا ہے۔ ڈاکٹر دولف کے ایک پیردکارڈ اکٹر لارنس ای منکل جونیئر میں ہے دیا گا انداز میں ہے دولہ سے میں ہے دیا ہی کہ بیاری کسی واحد اور مخصوص عامل ، مثلاً جراثیم یا دائر س ، کی دجہ ہے نہیں بلکہ بیکی عوامل کا میں ہے جس میں جسم کے اردگر دموجود ماحول کی عمومی نوعیت بھی شامل ہے۔ ڈاکٹر منگل نے گئ سال تک طب کے شعبے کو طب کے حوالے ہے ماحولیاتی عوامل کی انہیت باور کروانے کے لیے کام کیا۔

آج کے عہد میں نضائی آلودگی، آبی آلودگی، شہری آبادی اور دیگر عوامل پرتیزی ہے بڑھتی ہوئی تشہری آبادی اور دیگر عوامل پرتیزی ہے بڑھتی ہوئی تشویش کی وجہ نے صحت پر کام کرنے والے زیادہ احدارے اس ماحولیاتی نظریے پرغور وفکر کررہ ہیں کہ کسی فرد کوایک مکمل نظام کے ایک جز کے طور پر دیکھیے جانے کی ضرورت ہے اور یہ کہ اس کی صحت کا دارو مدارد قیق قتم کے کئی بیرونی عوامل پر ہے۔

ڈاکٹر وولف کے بی ایک ساتھی ڈاکٹر تھا کس ایکی ہومز (Dr. Thomas H Holmes) نے یہ فطریہ پیش کیا کہ بذات خود تبدیلی کوئی مخصوص قتم کی تبدیلی نہیں بلکے انسان کی زندگی میں تبدیلی کی عمومی شرح مجموعی ماحولیاتی عوائل میں سب ہے اہم ہوسکتا ہے ۔ کارنیل (Cornell) کے رہنے والے ڈاکٹر ہومز آج کل یو نیورشی آف واشکٹن سکول آف میڈیسن میں خدمات سرانجام دے رہے ہیں ،اورای مقام پرانھوں نے ایک نوجوان ماہر نفسیات Richard Rahe کی مدد ہے ایک اختراعی نوعیت کا تحقیقی آلہ تیار کیا جس کا نام ایک نوجوان ماہر نفسیات کے المان بات کی پیایش کرنے کے لیے ہے کہ کوئی فرداین

جوان تمام عوامل ، زندہ رہے کی صدود تک برقر ارر کھتے ہیں۔ البذایہ بات باعثِ جیرت نہیں کہ جب ہم کمی شخص کو دست میں کو دست میں ہے جہ کہ اسے تبدیلی کے دھیکے سے نیچنے کے لیے ذراسا تر د دکر لیں۔ (ہمارایہ بند و بست نہ کرنا) ایسا ہی ہے جیسے ناسا (NASA) نے آرم سڑونگ اور ایلڈرین (Aldrin) کو مدار میں بالکل برہند ہی روانہ کردیا ہو۔

یہ اس کتاب کا مقالہ ہے کہ تبدیلی کی وہ مقدار قابل دریافت حدود میں ہے جو بنی نوع انسان جذب کرسکتا ہے اور یہ کہ اس تبدیلی کی اس رفتار کو، ان حدود کوتعیّن کیے بغیر، بڑھاد ہے ہے ہم، کثیر تعداد میں انسانوں ہے وہ تقاضے منسوب کر سکتے ہیں جے وہ برداشت نہیں کر سکتے ہم انھیں اس مخصوص حالت میں میسکنے ہے ان خطرات کا سامنا کر سکتے ہیں جے میں نے مستقبل کا صدمہ کہا ہے۔

ہم لوگ ستقبل کے دھیچکے کواس جسمانی اورنفسیاتی آزار ہے وضع کر سکتے ہیں جوانسانی جان کے جسمانی مطابقت کے نظاموں اور فیصلہ کرنے کے عوامل پرضرورت سے زیادہ دباؤ کی وجہ سے بیدا ہوتا ہے۔
اس بات کوذرا سادہ انداز میں یوں بیان کیا جا سکتا ہے کہ ستقبل کا صدمہ پیش ہیجانی کیفیت پرانسانی رومل کا نام ہے۔

مختلف لوگ ستقتبل کے صدے کے سامنے مختلف انداز میں روم کل کا اظہار کرتے ہیں۔ اس کی علامات بھی بیاری کی سطح اور شدت کے حوالے ہے ، مختلف ہوتی ہیں۔ بیعلامتیں وہنی الجھن، عدادت ہے لے کراعانتی اختیار اور بظاہرا حساسات سے عاری تشدد، جسمانی بیاری، دباؤ اور بے حسی کی حدود تک جاتی ہیں، اس کے شکار افراد دلچیپیوں اور لانف سٹائل میں'' آوار گی کی کاہر'' کا اظہار کرتے ہیں، جس کے بعد سابی، دانشورانہ اور جذباتی طور پرعدم وابستہ ہوکر'' اپنے اپنے خول میں چلے جانے کی کیفیت ہو جاتی ہے۔ ان لوگوں کو مسلسل ڈراورخوف محسوں ہوتا ہے اور وہ بڑی شدت کے ساتھ فیصلے کرنے کی صلاحیت میں کی واقع ہو جاتی ہے۔

یماری کی ان علامتوں کو بیجھنے کے لیے ہمیں مختلف شعبوں سے چیز وں کو اکٹھا کرنا ہوگا جیسے نفسیات،
علم الاعصاب، نظر سے الباغ اور علم درافر ازیات کہ جن کی روسے انسانی مطابقت پذیری سے متعلق کوئی سائنس
نہیں ہے اور نہ ہی مطابقت پذیری سے متعلق بیاریوں کی با ضابط فہرست ہے ۔ لیکن مختلف شعبوں سے شواہد
دستیاب ہونے گئے ہیں جو اس بات کومکن بناتے ہیں کہ نظر سے مطابقت پذیری سے متعلق عارضی نوعیت کے
خاکے بنائے جاسیس ۔ اس شعبے کے محققین ایک دوسر کے کا وشوں سے نا بلدر ہتے ہوئے ہی کام کے چلے جا

پوائنش مخت کے ہیں، نے گھر میں منتقل ہونے کے لیے ۲۰ پوائنٹس، تفریکی دورے کے لیے ۱۳ پوائنٹس (حتی طور پر سلیم شدہ، وہ واحد (حتی طور پر سلیم شدہ، وہ واحد اثر پذیر، تبدیلی ہے جو کسی فردکی زندگی پراٹرات مرتب کرتی ہے)

اب ڈاکٹر ہومز اور راہی اگلی پیش رفت کے لیے تیار تھے۔ اپ لائف چینج یونٹس سکیل Life (Life) میں تبدیلی کے اصل در انھوں نے لوگوں سے ان کی زندگیوں میں تبدیلی کے اصل معمونے سے متعلق سوالات کرنے شروع کر دیے۔ اس سکیل نے یہ بات ممکن بنائی کہ ایک شخص میں ہونے والی '' تبدیلی'' کا دوسر فے خص کی زندگی میں ہونے والی تبدیلی سے موازنہ کیا جائے۔ اس فرد کی زندگی میں تبدیلی کے ''مقدار'' کا مطالعہ کرنے کیا یہ ممکن ہوگا کہ ہم اس تبدیلی سے اس فرد کی صحت پر پڑنے والے اثرات کا جائزہ لے کیا۔

اس بات کو بچھنے کے لیے ڈاکٹر ہومز، راہی اور دیگر محققین نے عملاً ہزاروں افراد کے ''لائف چینج سکورز'' (زندگی میں رونما ہونے والی تبدیلیوں کے حوالے ہے دیے گئے نمبرز) اکٹھے کیے اوراس کے بعدان سکورز کا مواز نہ انہی افراد کے طبی احوال ہے کرنے کا محنت طلب کام کیا۔ اس ہے پہلے بھی بھی تبدیلیوں سے صحت کے باہمی ملاپ کی کوئی راہ نہیں نکلی اور نہ ہی اس ہے پہلے افراد کی زندگیوں میں آنے والی تبدیلیوں سے متعلق اسے مفضل اعداد و ثار سامنے آئے ہیں۔ اور نسبتا کم مہم تجربے کے نتائج بھی کبھار سامنے آئے۔ امریکہ اور جاپان میں ملاز مین، سول آبادی، عالمہ خوا تین، سرطان، خون کا شکار افراد کالجوں کے کھلاڑی اور ریٹائر ڈافراد، ان تمام میں بہی چران کن نمونہ موجود تھا۔ جن لوگوں کی تبدیلی کے حوالے ہے ،سکورزیادہ تھے، ریٹائر ڈافراد، ان تمام میں بہی چران کن نمونہ موجود تھا۔ جن لوگوں کی تبدیلی کے حوالے ہے ،سکورزیادہ تھے، وہ اپنا ان ساتھیوں کی طرح ہی تھے جضوں نے آنے والے سال میں بیار ہونا تھا۔ پہلی مرتبہ سے ممکن ہوا کہ انتجائی ڈرامائی انداز میں یہ بات سامنے لائی جائے کہ کی فرد کی زندگی ، اس کی زندگی کے چلن میں ہونے والی تبدیلی کی شرح کا اس کی صحت ہے گہراتعلق ہے۔

ڈاکٹر ہومز کہتے ہیں،'' نتائج اتنے دیدنی اور دلیپ تھے کہ پہلے پہل ہم ان کی اشاعت ہے ۔'' گریزاں تھے،ہم نے اپنی تحقیقات اوران کے نتائج 1967ء تک شائع نہیں کیے۔''

Life) اس کے بعد سے لائف چینج ہوٹٹس سکیل اور زندگی میں تبدیلیوں سے متعلق مختلف سوالنا سے لائف (Changes Questionnaire

موت وحیات میں تبدیلیوں کے کتنے مرحلوں ہے گزرا۔اس آلے کی تیاری ایک اہم با اُصول کارنامہ ہے اور اس کی تیاری ہے، پہلی مرتبہ میمکن ہوا کہ،ابندائی سطح پر ہی سہی، کسی فرد کی زندگی میں تبدیلی کی شرح کا معیار جانجا جاسکے۔

مختف اقسام کی زندگی کی موجودگی میں تبدیلی مختلف قوتوں کے ساتھ ہم سے ٹکراتی ہے، ای چیز کو ملحوظ خاطرر کھتے ہونے ، ڈاکٹر ہومزادر راہی (Rahe) نے اتنی تبدیلیوں کی فہرست بتانی شروع کر دی جتنی وہ بتا سکتے تھے۔ کوئی طلاق، شادی، کسی نئے گھر میں منتلی اس طرح کے واقعات ہم لوگوں پر مختلف طریقے سے اثر ات مرتب کرتے ہیں۔ مزید رہ کہ کچھلوگ، دیگر افراد کی نسبت زیادہ اثر قبول کرتے ہیں۔ کوئی تفریکی دورہ اس معمول میں ایک خوشگوار دفتہ تا ہم اس کا موازنہ، مثال کے طور پر، والدین کے انتقال سے ہونے والے اثر سے نہیں کیا جا سکتا۔

اس کے بعد ڈاکٹر ہومز اور راہی (Rahe) زندگی میں رونما ہونے والی تبدیلیوں سے متعلق اس فہرست کو لے کرام یکہ اور جاپان میں، زندگی کے فتلف شعبوں سے تعلق رکھنے والے افراد کے پاس گئے۔ ہر شخص سے کہنا گیا کہ وہ اس فہرست میں دریا فت کر دہ سوالات کا اس ترتیب سے جواب د ہے جس ترتیب سے اس نے اثر قبول کیا۔ کون کی تبدیلیاں ایسی تھیں جن سے ہم آ ہمکی کے لیے زیادہ تر دو کر ناپڑا؟ کون کی تبدیلیاں معمولی نوعیت کی تھیں؟

ڈ اکٹر ہومز اور راہی (Rahe) اس وقت حیران ہونے جب ان کے سامنے ایسے اعداد و شار آئے جس کی روسے لوگوں کی رائے میں اتفاق پایا جاتا تھا کہ ان کی زندگی میں کون کون می تبدیلیاں زیادہ مطابقت کی متقاضی ہیں اور کون کون کی نسبتا غیراہم ہیں ۔ زندگی کے مختلف واقعات کی اثر پذیری ہے متعلق لوگوں کی رائے کا متقاضی ہیں اور کسانی عدود (۱) ہے بھی پار چلاگیا۔ لوگ اب بیجاننا چاہ رہے ہیں اور اس بات پر شفق ہیں۔

سیمعلومات فراہم کرنے کے بعد ڈاکٹر ہومزاور راہی اس قابل ہوئے کہ ہرفتم کی تبدیلی کواکی خاص عددی وزن سے ظاہر کر سکیں۔ان کی فہرست میں شامل ہر چیز کو اس کی شدت سے ظاہر کیا گیا اور اس کے مطابق اسے عدد سے ظاہر کیا گیا۔مثال کے طور پر کسی کے کی شریک حیات کے انتقال کے حوالے سے ۱۰۰

⁽۱) ال موضوع برامریکہ اور جاپان میں کام کیے جانے کے بعد اب اس مطالع میں فرانس، بیکچیئم ،اور ہالینڈ سے تعلق رکھنے والے افراد کو بھی شامل کیا جار ہاہے کہ کون کون می تبدیلی نے ان پرسب سے گہر ااثر مرتب کیا۔

اے (اس عرصے کے دوران) اپنی بیگم، اپنے کسی دوست یا عزیز کی موت کا سامنا تو نہیں کر ناپڑا؟

اس سوالنا ہے ہیں اس قیم کے سوالات بھی تھے کہ اس فرد کو گئتی مرتبہ نے گھر ہیں فتقل ہونا پڑا۔ کیا اے ٹریفک کے ضابطوں کی خلاف ورزی کرنے پر یا کسی چھوٹے مسئلے پر قانونی چارہ جوئی کا سامنا کرنا پڑا؟ کیاا ہے اپنی ملازمت کے سلسلے میں یا کسی گھر بلومسئلے کی وجہ سے خاصا وقت اپنی بیگم ہے علیحدہ تو نہیں گزارنا پڑا؟ کیااس نے ملازمتیں تبدیل کی ہیں؟ اے انعامات سے نوازا گیایااس کی ترقی ہوئی؟ کیاا ہے گھر کی حالت بہتر کرنے کی خرض ہے یا ہمساہ ہے تعلقات کشیدہ ہونے کی وجہ سے اپنا معیار زندگی تبدیل کرنا پڑا؟ کیااس کی بیگم نے کوئی کام (ملازمت وغیرہ) شروع کی ہے یا کوئی کام ترک کیا ہے؟ کیااس نے کوئی قرضہ لیا ہے یا رہیں رکھا ہوا ہے؟ اس فرد نے گئی مرتبہ تفر ہے کی دورے کیے ہیں؟ کیااس فرد کی زندگی میں اس کے والدین کے ساتھ تعلقات میں کی شخص کی موت ، طلاق ، یا دوبارہ شادی کے نتیج میں کوئی بڑی تبدیلی تو نہیں آئی؟

مخضرأیہ کہ اس سوالنا ہے کے ذریعے یہ کوشش کی گئی تھی کہ زندگی میں رونما ہونے والی ان تبدیلیوں کے بارے میں پوچھاجائے جو کسی فرد کے عمومی وجود کا صقعہ ہیں۔اس میں بید دریا فت نہیں کیا گیا تھا کہ بیتبدیلی دراجھی''تھی یا''کری''محض اس لیے کہ بیتبدیلی رونما ہوئی ہے یانہیں ہوئی۔

وہ تینوں (گشتی) بحری جہاز چھ ماہ تک سمندر ہی میں رہے۔ان کی واپسی سے پچھ ہی عرصہ قبل آرتھراور را ہی نے بچھ تھی ان کی واپسی سے پچھ ہی عرصہ قبل آرتھراور را ہی نے بچھ تھی ٹیموں نے وہاں پہنچ کر بحری جہاز وں تک پہنچا ویا۔ان ٹیموں نے وہاں پہنچ کر بحری جہاز میں سوار افراد کیار ہوئے؟ ان لوگوں کو بحری جہاز میں سوار افراد کیار ہوئے؟ ان لوگوں کو کون کون سے عارضے لاحق ہوئے؟ وہ لوگ کتنے دنوں کے لیے جہاز کے سپتال میں رہے؟

جب یہ تمام تر معلومات کمل کر لی گئیں تو تبدیلی اور بیاری کے درمیان تعلق، پہلے ہے کہیں زیادہ بھر پورانداز میں سامنے آیا۔ وہ افراد جن کا شار' لائف چینج پوش' میں ، او پر کے دس فیصد لوگوں میں کیا گیا تھا۔ جنسیں گزشتہ سال زیادہ سے زیادہ تبدیلیوں کے مرحلے ہے گزرنا پڑاانھیں ، ای بونٹ کی روشٰی میں ، نیچ کے دس فیصد افراد کے مقالے میں '' ڈیڑھ' ئے'' دو' گنا تک ، زیادہ ، دوگا بیاری کی شد ت کے امکانات بھی استے زیادہ ، ہی ہوں گے ۔ زندگی میں تبدیلی کے نمونوں کا مطالعہ ، تبدیلی بحثیت ایک ماحولیاتی عامل ، مختلف آباد یوں میں بہت مددگار ثابت ، ہُوا۔

رکھنے والے سیاہ فام بے روزگاروں سے لے کرسمندری عادقوں میں رہنے والے نیول افسران تک شامل سے سے۔ ہرمعاط میں تبدیلی اور بیاری کے درمیان ایک تعلق پایا گیا۔ یہ نتیجہ اخذ کیا گیا کہ''لانف شائل میں تبدیلیاں' جن کے لیے تبوی اور جدو جہد کی ضرورت ہے ، بیاری سے مر بوط ہیں چاہے بیتبدیلیاں فرد کے ہراہ راست کنٹرول میں ہوں یانہیں ، چاہے وہ اس کے لیے اہمیت کی حامل ہوں یانہیں۔ مزید بید کہ زندگی میں تبدیلی کی شرح جتنی زیادہ ہوگی ، اس کے بعد آنے والی بیاریوں کا خدشہ بھی اتنا ہی زیادہ ہوگا۔ بید لیل اتن مضبوط ہے کہ اب اس بات کے امکانات نظر آرہے ہیں کہ ، زندگی میں تبدیلیوں کے سکور (نمبر) پڑھ لینے کے بعد قناف آبادیوں میں بیاریوں کی طبح کی چیش گوئی کی جاستی ہو جاسے ۔

"United States Navy کی واقع (San Diego) میں واقع (San Diego) میں واقع البند الگست 1967ء میں سان ڈیگو (San Diego) میں موجودہ کی انٹر رہنسم ہے آرتھر (Richard Rahe) اور کمانٹر آرتھر گروپ میں موجودہ کی پٹی ارچے ڈراہی (Ransom J. Arthur) ہاری اور کمانٹر آرتھر گروپ میں موجودہ کی پٹی اور کے پاس گئے۔ ڈاکٹر آرتھر اور کی نوعیت اور نمونوں کی بیش بینی کرنے کی غرض سے نیوی کے 3000 فراد کے پاس گئے۔ ڈاکٹر آرتھر اور ڈاکٹر راہی نے سان ڈیگو کے ساحل پر کنگر انداز تین بڑے گئتی (بحری) جہازوں کے بیلز کو ''لائف چینج واکٹر راہی نے سان ڈیگو کے ساحل پر کنگر انداز تین بڑے گئتی (بحری) جہازوں کے بیلز کو ''لائف چینج کو نمونوں نے تھر بیا چھاہ تک سمندر میں ہی رہنا تھا۔ اس عرصے میں بیمکن تھا کہ عملے کے جرفرد کا طبی ریکار ڈورست رکھا جا سے کیا کی شخص کی زندگی میں تبدیلیوں کے نمونوں کی معلومات اس شخص کے سفر کے دوران بیارہونے کی بینگی اطلاع دے سکتی ہیں؟

عملے کے ہرفرد سے بیدریافت کیا گیا کہ اس سے جبل گزر نے والے سال کے دوران اس کی زندگی جس کیا گیا تبدیلیاں رونما ہو کیں۔اس سوالنا ہے جس وسیح تر موضوعات ہے متعلق سوالات شامل کیے ۔اس جیس بیٹھی پوچھا گیا تھا کہ اس فرد کے گزشتہ ۱۲ مہینے کے عرصے جس اپنے اعلیٰ افروں سے معاملات اور مسائل کی نوعیت کیسی رہی۔اس جس بیٹھی پوچھا گیا تھا کہ اس کی غذا اور نیند کے معمولات جس کیسی تبدیلیاں اور اس کی آتی رہیں۔اس سوالنا ہے جس بیٹھی دریافت کیا گیا کہ فرد کے حلقہ احباب جس،اس کے لباس جس اور اس کی تفریق نوعیت میں کیا تبدیلیاں رونما ہو کیس، اس جس پوچھا گیا تھا کہ فرد کی ساجی سرگرمیوں، خاندان کی تفریق نوعیت میں کیا تبدیلیاں رونما ہو کیس، اس جس پوچھا گیا تھا کہ فرد کی ساجی سرگرمیوں، خاندان کی تقاریب اور مالی حیثیت میں کوئی تبدیلی محسوس ہوئی۔ کیا اے اپنے سسرالی رشتہ داروں کے ساتھ کم یا زیادہ مسائل کا سامنا ہے؟ کیا کوئی چھوٹا سا مسئلہ بیگم کے ساتھ بھی ہے؟ کیا اس کا بچھتی ہے یا گودلیا ہوا ہے؟ کیا

یں کہ پہتبدیلیاں شدت اور تیزی پرٹنی واقعات کی عکای کرتی ہیں۔

اس بات کے دلائل رپورٹوں ہے ثابت ہیں کہ بیوہ مورتوں اور رنڈ و ہے مردوں میں، اپنے/ اپنی شریک حیات ہے جدائی کے پہلے سال، شرح اموات، عمومی حالات سے زیادہ ہے۔ برطانوی مطالعوں کے ایک سلسلے نے بری مضبوطی کے ساتھ یہ بات بادر کرائی ہے کہ بیوہ ہونے کا صدمہ بیاری کے خلاف موافقت کو کنرور کردیتا ہے اور عمر رسیدگی کے کمل کو تیز کر دیتا ہے۔ یہی بات مردوں پر بھی صادق آتی ہے۔ '' Of community studies London '' کے سائنسدانوں نے 4486 رنڈ و سافراد کا مطالعہ کرنے اور شواہدا کھے کرنے کے بعد میا علامیہ جاری کیا،'' (اپنی شریک حیات کے چھن جانے سے جو تم ہوتا ہے، جو اور شواہدا کھے کرنے کے بعد میا علامیہ جاری کیا،'' (اپنی شریک حیات کی وفات کے بعد گھن تھوڑ ہے ہی عرصے زندہ نے جانے والے کواس بات پر مجبور کرتا ہے کہ وہ شریک حیات کی وفات کے بعد گھن تھوڑ ہے ہی عرصے عیں زندگی کی تبدیلیوں میں کثر سے کا سامنا کر ہے۔

مسٹر منکل ، ہومز ، راہی ، آرتھر ، میکین (Mckean) اور دیگر افراد کا کام یہ نتیجہ اخذ کرتا ہے کہ تبدیلی اور بیاری میں تعلق ابھی اپنے ابتدائی مرحلے میں ہے۔ تاہم ایک سبق بڑاواضح نظر آتا ہے: تبدیلی اپنے ساتھ قیت پر بنی فعلیاتی ٹیگ (tag) لیے ہوئے ہے۔ تبدیلی جتنی اہمیت اور بنیا دی نوعیت کی ہوگی آس کی قبت اتن ہی زیادہ ہوگی۔

ندرت کےخلاف ردیمل

ڈاکٹر ہنگل کہتے ہیں، ''زندگی نامیے اور ماحول کے درمیان ایک مسلسل تفاعل پر دلالت کرتی ہے۔'' جب ہم اس تبدیلی ہے متعلق گفتگو کرتے ہیں جو کسی طلاق، خاندان ہیں کسی شخص کی موت، ملازمت میں تباد لے یا کسی تفری ہے متعلق ہوتو ہم زندگی کے کسی بڑے واقعے کاذکر کررہ ہوتے ہیں۔ تاہم جیسا کہ ہر شخص جانتا ہے کہ زندگی چھوٹے واقعات پر بھی مشمل ہے، ان واقعات کا ایک دھارا ہمارے تجربات کے اندر اور باہر بہدر ہا ہے۔ زندگی میں رونما ہونے والی کوئی بڑی تبدیلی اس لیے بڑی نظر آتی ہے کیونکہ وہ ہمیں مجبور کرتی ہے کہ ہم مزید بہت ی تبدیلیاں کریں، نتیجتاً یہ تبدیلیاں چھوٹی چھوٹی تبدیلیوں پر مشمل ہوتی ہیں۔ تیز رقار معاشرے میں زندگی کے معنی ومفہوم سے نبر دا آن ماہونے کے لیے ہمیں یدد کھنے کی ضرورت ہے کہ ان چھوٹی چھوٹی تجدیلیوں پر مشمل ہوتی ہیں۔ تیز وقار معاشرے میں زندگی کے معنی ومفہوم سے نبر دا آن ماہونے کے لیے ہمیں یدد کھنے کی ضرورت ہے کہ ان چھوٹی چھوٹی چھوٹی دوئی دیکھنے کی ضرورت ہے کہ ان

اس وقت کیا ہوتا ہے جب ہمارے ماحول میں کوئی چیز تبدیل ہوجائے؟ ہم میں سے تمام لوگ

ڈاکٹر آرتھ کہتے ہیں،'' یہ پہلی مرتبہ ہوا کہ ہمارے پاس تبدیلی کا اشار ہے ہے، اگر گزشتہ ہجھ عرصے میں، آپ کی زندگی میں بہت می تبدیلیاں رونما ہوئی ہیں تو اس کا شدیدائر آپ کے جسم پر ہوگا اور یہ چیلنے کی حثیت رکھتا ہے۔۔۔۔ایک مختر ہے عرصے ہیں تبدیلیوں کی بہت بڑی تعداد شایدا س فرد میں سوجود نظام ہم آہئکی پر حاوی ہوجائے۔ڈاکٹر آرتھ مزید کہتے ہیں،'' یہ بات بھی واضح ہوچکی ہے کہ جسم کی مدافعت اور تبدیلی کے ان تقاضوں میں جومعاشرہ اس پرالا گوکرتا ہے، ایک مسلسل متحرک تو ازن کے مرحلے میں ہیں۔ اندرو نی اور پر موجود بہت سے ضرور رسال عناصر ہمیشہ موجود رہتے ہیں اور وہ ہمیشہ بیاری کی صورت میں بھیلئے ہیرونی طور پر موجود بہت سے ضرور رسانی جسم میں بہت سے وائر س رہتے ہیں اور صرف اس وقت بیاری کی مورت میں جو تبدیلی کے لیے تیار رہتے ہیں۔ مثال کے طور پر انسانی جسم میں بہت سے وائر س رہتے ہیں اور صرف اس وقت بیاری کی مورت ہیں جو تبدیلی کے کہتے ہیں جب جسم کا مدافعتی نظام مر جود ہیں جو تبدیلی کے اندر عموی مدافعتی نظام موجود ہیں جو تبدیلی کے اس سیلا ہے کا مقابلہ کرنے میں ناکام رہتے ہیں جواعصالی اور غدود کے نظاموں کی طرف ہے آرہے ہیں۔''

زندگی میں تبدیلی ہے متعلق بہت ہے شدید خدشات موجود ہیں نصرف بیاری کے حوالے ہے بلکہ موت کے حوالے ہے بھی، اوران کا تعلق مطابقت پذیری کے ان شدید تقاضوں ہے ہے جوجم پر ڈالے جاتے ہیں۔ لبندا ڈاکٹر آرتھر، راہی اور ان کے ایک ساتھی ڈاکٹر جوزف ڈی میکین جونیئر (Dr. Joseph) جاتے ہیں۔ لبندا ڈاکٹر آرتھر، راہی اور ان کے ایک ساتھی ڈاکٹر جوزف ڈی میکین جونیئر D. Mckean) کی ادبی خودنوشت، موگام (Somerset Maugham) کی ادبی خودنوشت، اس میرا نوی موڈ کے ایک اقتباس ہے شردع ہوتی ہے: ''میر ہے والد پیرس گئے اور برطانوی سفارت خانے میں مشیر قانونی بن گئے ۔ میری والدہ کی وفات کے بعدان کی ملازمہ میری نرس بن گئیمیرا خیال ہے میرے والدرو مانوی موڈ کے مالک تھے۔ انھوں نے پکا ارادہ کرلیا کہ موسم گرما میں رہائش کے لیے خیال ہے میرے والدرو مانوی موڈ کے مالک تھے۔ انھوں نے پکا ارادہ کرلیا کہ موسم گرما میں رہائش کے لیے گھر تیار کروانا ہے۔ انھوں نے Suresnes کے مقام پرایک پہاری کے او پرایک قطعہ ارضی خریدا۔ اس گھر کو Bosphorous کے مقام پر تھیر شدہ ولاز کی طرز پر بنایا گیا اور اس مکان کی او پر منزل Rogias کے اور پھر میرے والدوفات یا گئے۔''

دہ لوگ لکتے ہیں کہ Somerest Maugham کے دالدی دفات پہلے پہل ایک غیر متوقع قتم کا داقعہ لگتا ہے۔ تاہم ان کے دالدی دفات سے قبل گزرنے والے ایک یا دوسال ان کے پیشے رہائش گاہ، ذاتی عادات، مال داسباب اور خاندان ہے متعلق مشاورت میں تبدیلیاں ظاہر کرتی ہیں۔' وہ لوگ یہ خیال کرتے

ماحول میں موجود سنتنز (اشاروں) کی بارش میں مسلسل بھیگتے ہیں۔ (وہ اشارے) بھری، سامعاتی کہی نوعیت کے ہوتے ہیں۔ ان میں سے بہت سے (اشارے) معمول کے مطابق دہرائے جانے والے نمونوں کی صورت میں آتے ہیں۔ جب کوئی چیز ہماری حسیات کی حدود میں تبدیل ہوتی ہے تو اشاروں کا وہ نمونہ جو ہمارے حتیاتی چینار سے ہوتا ہوا ہمارے اعصابی نظام تک جاتا ہے وہ ردّ وبدل کا شکار ہوجاتا ہے۔ معمول کے مطابق تشکیل پانے والے تکراری نمونے تعطل کا شکار ہوجاتے ہیں ۔۔۔۔۔اوراس تعطل کے حوالے ہم ایک خاص دقیق سے انداز میں ردّ عمل کا اظہار کرتے ہیں۔

یہ بات بھی اہمیت کی حامل ہے کہ جب محرکات کا کوئی مجموعہ ہم ہے آن مکرا تا ہے تو فورا جہم اور دماغ دونوں یہ جان پاتے ہیں کہ بینٹی چیزیں ہیں۔اس ممل پر جوتبد ملی رونما ہوتی ہے وہ آ تکھ کے کونے پر رنگ کی ہلک می اہر ہے۔ ہوسکتا ہے کہ کوئی پیارا اپنی انگلیوں کے پوروں سے چھوٹے بغیر بڑی ملائمت کے ساتھ انگلیاں (ہمارے قریب سے) گزار رہا ہے۔ تبدیلی جو پچھ بھی ہو، بڑی تعداد میں جسمانی مشینری حرکت میں آ حاتی ہے۔

جب کوئی کتا انجانات کا کشورستا ہے۔ اس کے کان کھڑے ہوجاتے ہیں۔ اس کی گردن مڑجاتی ہے۔ اور ہم بھی کم و بیش ایسا ہی کرتے ہیں۔ محرکات میں تبدیلی جس جیز کو حرکت دیتے ہیں اسے تجرب کرنے والے ماہرین نفسیات ''محت بندی سے متعلق روعکل'' کا نام دیتے ہیں۔ ست بندی سے متعلق سے روعکل والے ماہرین نفسیات ''محت بندی سے متعلق روعکل'' کا نام دیتے ہیں۔ ست بندی سے متعلق سے روعکل والے الے ماہرین نفسیات کرنے والے الے الیک بیچیدہ قتم کا تجم میں بڑا جسمانی عمل ہے۔ آنکھوں پر تحقیقات کرنے والے لیاں رونما ہوتی ہیں۔ آنکھ کے ریمین الیک الیک بیچیدہ تا کہ اپنے ہماری ساعت زیادہ وقیق ہوجاتی ہے۔ ہم نہ جا ہے ہوئے بھی متعلق راہنمائی دیے میں۔ تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں۔ آنکھوں کو بہتر انداز میں دیکھنے کی غرض سے حرکت مثال کے طور پر ہم آواز کی طرف جھک جاتے ہیں یااپی آنکھوں کو بہتر انداز میں دیکھنے کی غرض سے حرکت تبدیلیاں آجاتی ہیں۔ مار کے عضا کے عمل کی عمومی رفتار بڑھ جاتی ہے۔ ہمارے دماغ کی لہروں اور ان کے نمونوں میں تبدیلیاں آجاتی ہیں۔ رئیس اور شریا نیں سکڑنے کی وجہ سے ہماری انگلیاں اور پنج سرد پڑجاتے ہیں۔ ہماری دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے دماغ کی لہروں اور ان کے نمونوں میں بسید آنا تشرد ع ہوجاتا ہے۔ خون کا بہاؤ سرکی طرف ہوجاتا ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکت تا ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس لینے اور دل کی دھرکن تیز ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس کینے اور کی طرف ہوجاتی ہے۔ ہمارے سائس کینے اور کی کرف تیز ہوجاتی ہے۔

ان تمام تر حالات میں ہم بیرب کچھاور بہت کچھ زیادہ بھی بڑے بین انداز میں کر سے ہیں۔ اس بات میں ہم بیرب کچھ اللہ دعمل '' کہتے ہیں۔ لیکن اگر ہم اس بات ہے بھی سے ہیں۔ اس بات ہے بھی ہے بہرہ ہوں کہ کیا کچھ ہور ہا ہے ، اس دفت بھی یہ تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں اور ہمیں ہر مرتبدا ہے ماحول میں شدرت کا احساس ہوتا ہے۔

اس کی وجہ ہے ہے کہ ہمارے پاس بظاہر ہمارے د ماغوں میں تغیر شدہ نظر آنے والا ندرت کا کھوئ لگانے کا آلہ موجود ہے جو حال ہی میں ماہرین علم الاعصاب کی توجہ کا مرکز بنا ہے۔ روی سائنسدان ای این سوکولوف (E.N.Sokolov) ، جنھوں نے مفصل ترین انداز میں اس بات کی وضاحت کی تھی سمت بندی سے متعلق رد ممل کیے کام کرتا ہے، رائے بیش کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ د ماغ کے عمیی خلیے آنے والے متحرک کی شد ت، دورانیے ، معیار اور شلسل ہے متعلق معلومات محفوظ کر لیتے ہیں۔ جب محرک وہاں پہنچتا ہے تو وہ کارٹیکس (cortex) میں موجود 'عصی ماڈلوں' سے میل کرتے ہیں۔ اگر تو محرک نادر یا نیا ہے، تو کارٹیکس (Cortex) میں موجود 'عصی ماڈلوں' نے میل کرتے ہیں۔ اگر تو محرک نادر یا نیا ہے، تو کارٹیکس (Cortex) میں موجود ''کرنے میں ہزاروں مرتبہ ہوتا ہے کوئکہ ہمارے اردگرد کے ماحول میں بے شار کے جسم کے اندر ، عملاً ، ایک دن میں ہزاروں مرتبہ ہوتا ہے کوئکہ ہمارے اردگرد کے ماحول میں بے شار تبدیلیان رونما ہوتی رہتی ہیں۔ ''بار بار شعلے فشانی کرتا ہے ، جتی کہ سوتے ہوئے بھی۔

نیند کے نظام سے متعلق امور کے محقق ماہر نفسیات آرڈی لوئن (Ardie Lubin) کہتے ہیں،

'OR' قینا بہت بڑا ہے، اس میں تمام جسم شامل ہوتا ہے اور جب ماحول میں ندرت کا اضافہ ہوجاتا ہے۔

جس کا مطلب بہت می تبدیلیوں کا رونما ہونا ہے تو آپ کو اس کے ساتھ متواتر 'OR' موصول ہوتے رہتے
ہیں۔ یہ جسم کے لیے بڑے کھچاؤ کا باعث ہوتا ہے۔ یہ جسم پرڈالا جانے والا ایک اضافی بوجھ ہے۔

''اگر کسی ماحول کو (خے اور انو کھے سلسلوں پر بنی) ندرت سے لبالب بھر دیں گے تو آپ کو اعصابی امراض کے مساوی پریشانیاں موصول ہوں گی ۔۔۔۔۔ وہ لوگ جن کے نظام ایڈریٹالن (Adrenalin)، وقفوں وقفوں سے دل کی دھڑکن تیز ہوتی ہے، ہاتھ کھنڈ ہے ہوتے ہیں، اعتباکی تیز حرکت اور رعشہ ۔۔۔۔ پیتمام ro کا معمول کے مطابق عمل ہے۔''

ست بندی کے حوالے ہے رد عمل کوئی حادثہیں۔ یہ قدرت کی طرف سے انسان کے لیے ایک تخدہے، اُس کے کلیدی مطابقت پذیر نظاموں میں سے ایک ۔''OR'' کے پاس اے حساسیت کا احساس

دلانے کا اثر ہے، تا کہ زیادہ سے زیادہ معلومات کا حصول ممکن ہومثال کے طور پر دیکھنے اور سننے کی بہتر صلاحیت اگر ضرورت ہوتو بیاس کے اعضا کو مشقت کرنے کے لیے تیار کرتا ہے مختفر انے کہا جا سکتا ہے کہ بیا سے برواز یالڑنے جھٹرنے کے لیے تیار کرتا ہے۔ تاہم ہر OR، جبیا کہ سٹرلوبن (Lubin) نے بتایا ہے، جسم کے لیواز یالڑنے جھٹر نے کے لیے تیار کرتا ہے۔ تاہم ہر OR، جبیا کہ سٹرلوبن (منائی کی ضرورت ہوتی ہے۔ لوٹے نے بھوٹے کے کیل سے شریک ہوتا ہے، کیونکہ اسے برقر ارد ہنے کے لیے تو انائی کی ضرورت ہوتی ہے۔

لہٰذا OR کا ایک بیجہ ہم کے ذریعے پیش بین کر سکنے کی قوت کے لیے رو بھیجنا ہے۔ اس طرح کے مقامات پرسٹورشدہ قوت موجود ہوتی ہے، جیسے بیٹے اور پینے کے غدود وغیرہ۔ ندرت کے لیے رو ممل کے طور پر جب بھی کوئی اعصابی حرکت میں آتا ہے، اس کے لوغوی جوڑوں کے (نشانے نما) جوف ایڈرینالن (Adrenalin) اور نارایڈرینالن (Nor-adrenalin) کی چیوٹی مقدار خارج کرتے ہیں۔ نیتجاً یہ محفوظ شدہ تو انائی کا جزدی اخراج کرتے ہیں۔ مختر یہ کہ ہم OR نہ صرف جسم کی محدود نوعیت کی فوری تو انائی سے مشتق ہوتا ہے بلکہ تو ان کی خارج کرنے والے 'غدودول' کے (مزید) محدود تر اخراج پر بھی۔

مزید برآن اس بات پر بھی زوردیے کی ضرورت ہے کہ''OR''صرف اور صرف مادہ سنسری ان پُٹ (In put) کے روعمل کے طور پر ہی حرکت میں نہیں آتے۔ یہاں وقت بھی حرکت میں آتا ہے جب ہمارا سامنا نادر قتم کے مناظریا آوازوں سے ہوتا ہے۔ وفتر میں کوئی ٹی گپ شپ، یکساں کردیے کا نظریر حتی کہ کوئی نیالطیفہ یاکی عبادت کی تشریح نوبھی اے محرک دے محتی ہے۔

OR اس وقت دباؤ کاشکار ہوتا ہے جب کوئی نا درقتم کا واقعہ یا حقیقت پہلے ہے قائم کر دہ اور اسلیم کر دہ اور اسلیم کر دہ نظر یہ کوئی نے جب کوئی مخصوص نظر یہ کیتھولک ند ہب، مارکس ازم یا وہ جوہم فوری طور اسلیم کر لیں (یا بیسوج لیس کہ ہم نے ایسا کر لیا ہے) کسی نا درقتم کے محرک میں شناسا عناصر، اور اس طرح ہمیں کچھ آسانی فراہم ہو جاتی ہے۔ بے شک نظریات کو ہم اس الماری کی حیثیت ہے جانتے ہیں جن کے خانے (خ ہمن کی صلاحیتوں ہے) پر ہیں لیکن در ازیں خالی ہیں یا وہ نکتے جو نئے مواد کا انتظار کر رہی ہیں۔ اس وجہ نظریات موقی ہیں۔

سیای وقت ہوگا جب کوئی نئی حقیقت موز ول نہ بیٹے، جب وہ اے پُر کرنے میں رکاوٹ کا باعث بین ای وقت ہوگا جب کو میں آتا ہے اس کی ایک روایتی مثال اس نہ بی شخص کی ہے جس کی پرورش خدا کی رحمت پریقین پرورش خدا کی رحمت پریقین

رکھنے پر ہوئی ہواورا سے اچا تک ایس صورت حال کا سامنا کرنا پڑا ہے کہ ایک بے حس متم کی گرائی اس پرغالب آ جاتی ہے۔ جب تک اس نگ چیز سے مفاہمت نہیں ہوتی یا اس کی سوچ تبدیل نہیں ہوجاتی اس وقت تک وہ شدیدتم کے تدبذب اور پریشانی کاشکاررہے گا۔

ORات دباؤ کاموجب ہے کہ جب یختم ہوجاتا ہے تو ہم بڑے سکون اور اطمینان کا اظہار کرتے ہیں۔ یہ سے دبال تک خیالات اور آگہی کا تعلق ہے تو اس کے سامنے آنے پرہم '' آبا!'' قتم کارڈ کل ویصے ہیں، لیکن بالاً خرہم یہ بات بچھ پاتے ہیں کہ کوئی چیز ہمیں پریٹان کر رہی ہے، ہم لوگ '' آبا!'' قتم کے رد عمل سے خاص خاص مواقع پرہی شناسا ہوتے ہیں لیکن ' OR' اور'' آبا!'' شعور کی سطح سے نیچے ہی ہورہے ہوتے ہیں۔

لہذا ندرتایک قابل ادراک ندرتجم کے اندرایک دھاکہ فیز سرگری کا آغاز کردی ت بادر خاص طور پراعصا بی نظام ۔'' OR'' کا کمل ہمارے جسم کے اندر چکدار بلبلوں کی طرح روش ہوتے جی وہ بھی اس شرح پر جو یہ فیصلہ کرتا ہے کہ ہمارے جسم کے باہر کیا چھ ہور ہا ہے۔ انسان اور کا کنات ایک مسلسل ، ترکیبوں سے بھر پورکھیل کھیل رہے ہیں۔

مطابقت يذيرردمل

ماحول میں موجود ندرت اس شرح میں کی یا بیشی کرتی ہے جس پر'' OR'' کا ممل شروع ہوتا ہے کچھ نادر قتم کے حالات مزید طاقتوررد عمل سامنے لے کرآتے ہیں۔ ہم لوگ ایک طویل اور اکتا دینے والی شاہراہ پر سفر کرر ہے ہیں، ریڈ یو سے لطف اندوز ہور ہے ہیں اور غنودگی کی حالت میں چلے جاتے ہیں۔ اچا تک ایک تیز رفآر کا رقریب ہے گزرتی ہے اور ہمیں اپنی لین ہے ہٹا ویت ہے۔ ہمیں خود بخو داور اچا تک ردمل کا اظہار کرتے ہیں اور OR حرکت میں آتا ہے۔ ہمارا دل تیزی ہے دھڑ کئے گئتا ہے اور ہمار نے ہاتھ کا نچنا شروع ہوجاتے ہیں۔ اس دباؤکی کیفیت کوختم ہونے میں کچھ دریکتی ہے۔

لیکن اگریہ صورت حال درست نہ ہوتو؟ کیا ہوا اگر ہم الی صورت حال میں گرفتار ہو جائیں جو پیچیدہ شم کی جسمانی اور نفسیاتی روٹمل کی متقاضی ہواور جس میں دباؤ مسلسل برقر ارر ہے؟ کیا ہوا گرفرض کریں کہ ہمارا مجاز افسر ہرروز ہم پراپئی برہمی کا اظہار کرے؟ کیا صورت حال بے اگر ہمارے بچوں میں ہے کوئی ایک شدید بیار ہو جائے؟ یا جب دوسری طرف ہم کی 'اہم دن' کا بے تابی سے انتظار کرتے ہیں یا کی اہم کی دوسری معاہدے کی تکیل کا؟

اس طرح کے معاملات OR کی طرف سے فراہم کردہ فوری توانائی کے ذریعے کئرول نہیں کیے جا
سکتے اوران کے لیے ہمیں جس چیز کی ضرورت ہے اے ہم'' مطابقت پذیر ردعمل'' کہتے ہیں۔ یہ OR کواس کا صقہ
باہم مربوط ہے۔ بے شک یہ دونوں عوامل ایک دوسرے سے اس قدر جڑے ہوئے ہیں کہ OR کواس کا صقہ
شار کیا جا سکتا ہے یا کم از کم بڑے اورا حاط بندی کرنے والے مطابقت پذیر ردعمل کا ابتدائی مرحلہ لیکن اگر
OR کا بنیا دی انحصارا عصائی نظام پر ہے تو مطابقت پذیر ردعمل کا انحصار مختلف غدودوں اوران ہارمونز سے ہوتا
ہے جووہ دوران خون میں شامل کرتے ہیں۔ پہلی دفاعی لائن نیورل ہے، دوسری ہارمونز پر مشتل ہے۔

جب افراد کو مجود کیا جاتا ہے کہ وہ ندرت کے لیے مکر رمطابقت پذیری کریں، اور خاص طور پر جب افسیں ان صورت حال سے مطابقت پذیری ہے' مطابقت' کے لیے مجبود کیا جاتا ہے جس میں تضاواور غیر بقینی کا کمل دخل ہوتا ہے، تو مٹر کے دانے کے برابرایک غدود جے نخای (pituitary) غدود کے لیے ہیں، بہت کی رطوبتیں خارج کرتا ہے۔ ان میں سے ایک' ACTH' گرد سے کے غدود میں چلا جاتا ہے۔ جواس کے نتیج میں، افھیں دیگر کیمیاؤں کی تیاری پر مجبود کرتا ہے جفیں' کرتا ہے۔ ان میں سے ایک ' Acth' گرد سے کے فدود میں جلا جاتا ہے۔ جواس کے نتیج میں، افھیں دیگر کیمیاؤں کی تیاری پر مجبود کرتا ہے جفیں' کرد سے ہیں۔ یہ فشارخون کو بھی جب سے خارج ہوتے ہیں تو یہ جم کے تحق ل (metabolism) کی رفتار کو تیز کرد سے ہیں۔ یہ فشارخون کو بھی بڑھا دیے ہیں۔ یہ خون کے ذر لیع سوزش ماد سے بھیج ہیں تا کہ زخموں کی جگہ پر عفونت کا مقابلے کیا جا سکے، بڑھا کہ کوئی ایس عفونت موجود ہو۔ اور یہ چر بی اور لحمیا سے کو قابل اختشار تو سے میں۔ مطابقت پذیری کا رد ہیں، اور اس طرح وہ جم میں موجود تو سے محفوظ رکھنے کے ٹینک میں داخل ہوجاتے ہیں۔ مطابقت پذیری کا رد میں، اور اس طرح وہ جم میں موجود تو ت محفوظ رکھنے کے ٹینک میں داخل ہوجاتے ہیں۔ مطابقت پذیری کا رد

ست بندی کے دوئمل کی طرح ، مطابقت پذیری کا دوئمل بھی نایا بنہیں۔ اس کوتشکیل پانے میں خاصاوت لگتا ہے اور یہ کانی دیر تک برقر اررئتی ہے ، لیکن یہ ایک دن کے دورانیے میں ہی بے شارم تبدونما ہو جا تا ہے اور ، اس کی وجہ ہمار ہے جسمانی اور ساجی ماحول میں ہونے والی تبدیلیاں ہیں۔ مطابقت پذیری کے دو عمل ، جے بھی بھا دائی و مطابقت پذیری کے دو عمل ، جے بھی بھا دائی و مادائی اصطلاح '' دباؤ'' کے حوالے ہے بھی جانا جا تا ہے ، کو ہمار سے اردگر و موجود نفسیاتی آب و ہوا ہیں ہونے والی تبدیلیوں کے ذریعے بہچانا جا سکتا ہے۔ پریشانی ، اضطراب، تضاد، غیریقینی ، حقی کہ خوشکوار پیش بنی ،خوش دلی اور ترنگ ، یہتمام کے تمام ' ACTH ' فیکٹری کی کارکردگی کے عوامل ہیں۔ تبدیلی کی پیش بنی ،خوش دلی اور ترنگ کوشر دع کر سکتی ہے۔ کس کے طرز زندگی کو تبدیل کر دیے ک

ضرورت، کسی نے روزگار کے لیے پرانے کو خیر آباد کہد دینا، ساجی دباؤ، رہتے یا حیثیت میں کی، لائف طائل (طرز زندگی) میں ردوبدل، در حقیقت، کوئی بھی ایسی چیز جوہمیں مجبور کرتی ہے کہ انجانی چیز کے خلاف مزاحمت کی جائے، مطابقت پذیر ردممل کا آغاز کر سکتی ہے۔

کاک ہوم میں واقع "Karolinska Hospital" کے ڈائر کیٹر لینارٹ لیوی نے یہ بات واضح کی ہے کہ جذباتی آب و ہوایا ہمی تعلقات میں چھوٹی می تبدیلیوں ہے جسم کی کیمیائی ہیئت میں تبدیلیاں رونما ہوتی ہیں۔ ذہنی وباؤکی پیائش عموا میں چھوٹی می تبدیلیوں سے جسم کی کیمیائی ہیئت میں تبدیلیاں اور نمار ایڈرینالن) کی، بیٹاب اور خون Corticosterods (ایڈرینالن اور نار ایڈرینالن) کی، بیٹاب اور خون میں پائی جانے والی مقدار سے کیا جاتا ہے۔ تجربات کے ایک سلسلے میں ڈاکٹر لیوی نے جذبات پیدا کرنے کے لیے فلموں کا استعال کیا اور اس کے نتیج میں پیدا ہونے والی کیمیائی تبریدیلیوں کو تر تیب دیا۔

سویڈن سے تعلق رکنے دالے مردان میڈیکل کے طلبہ کواپی فلمی جھلکیاں دکھائی گئیں جس بین قبل،

لڑائی جھگڑے، تشدد، جانوروں کو ذرخ کرنا اوران پر کیا جانے والاظلم دکھایا گیا تھا۔ اس پر ان لوگوں کے پیشاب میں ایڈرینالن کی شرح 70 فی صدتک بڑھ گئی، اس کی پیائش فلم سے پہلے اور بعد میں کی گئی تھی۔ اس کے بعد وفتر میں کام کرنے والی نو جوان لڑکیوں کے ایک گردپ کومتوا تر چارراتوں میں چار مختلف فلمیس دکھائی گئی تھی۔ کہ ببلاتو ایک خوشگوار تم کا سفر نامے تھا، ان لوگوں میں سکون اور طمانیت کے جذبات نوٹ کے گئے اوران لوگوں میں سکون اور طمانیت کے جذبات نوٹ کے گئے اوران لوگوں میں کی شرح کم ہوئی۔ دوسری رات انھوں نے شینلے کو برک کی لوگوں میں خوشی اور غفتے کے جذبات دیکھنے میں آئے۔ ایڈرینالن کو آئی کی اور وہ اس میں موجود کے افران کی سٹر کہ بلندہوئی تیسری رات انھوں نے '' Charley 's Aunt '' کے موزان کی سٹر کہ بلندہوئی تیسری رات انھوں نے '' Charley 's Aunt '' کے موزان کو گوں کے باوجود ان لوگوں کے وہ بنتی رہیں۔ خوشگوار احساسات کے ہوئے اور جارحیت یا شدت کے مناظر نہ ہونے کے باوجود ان لوگوں کے Catecholamines میں اضافہ ہوگیا۔ چوشی رات اس نے '' Catecholamines '' کیسی سے ایک خوفناک فلم تھی جس کی وجہ سے وہ چلا آئیس۔ مربوق خوطور پر'' Mask '' دیکھی سے کی خوناک فلم تھی جس کی وجہ سے وہ چلا آئیس۔ مربوط میں اپنے رہی کی طرف چلا گیا۔ مختصر سے کہ جذباتی روشل ہقتر بیا اپنی نوعیت اور خصوصیات وضع کے بغیر ، کا خراح بلندی کی طرف چلا گیا۔ می کو جہ سے مربوط ہوتا ہے۔

مرد ادر خواتین کے معاملات میں بار بارای فتم کے نتائج سامنے آتے رہے ۔۔۔ جہاں تک

اوگوں کی نبیت کم بھی، جونسبتا کم دباؤ کا شکار تھے، کروڈ نگ (Crowding) (جم غیر) ایک ایک حالت ہے جس کے لیے اعلیٰ سطح کا متواتر باہمی تفاعل درکار ہوتا ہے اور بیفر دکو مجبور کرتا ہے کہ وہ، کیٹر تعداد میں، ان مطابقت پذیر ردممل کا اظہار کرے جوہمیں جانوروں میں نظر آتا ہے تا کہ ایڈرینالن میں وسعت بیدا ہواور زرخیزی میں نمایاں کی آئے۔

OR کی کے بعد دیگر سے شعلہ نشانی اور مطابقت پذیری کا ردعمل، اعصابی اور (اندرونی) غدودوں کی ریزش کا نظام، دیگر بیاریوں اور جسمانی مسائل ہے بھی مربوط ہے، ماحول میں تیزی ہے ہونے والی تبدیلی جسم میں تو انائی پہنچانے کے عمل کو بار باراشارے دیتی ہے۔ اس سے چربی کے تحول میں تیزی آ جاتی ہے، نیتجناً بیشوگر کے بچھ مریضوں کے لیے شدید مشکلات بیدا کرتا ہے۔ حتی کہ عام می سردی کا لگ جانا بھی ماحول میں شرح تبدیلی ۔۔۔۔۔ والی مسئل کے مطابع میں دی گئی تفصیلات کے مطابق یہ بات سامنے آئی کہ نیویارک کی ایک مخت کش خاتون جس پر تجربہ کیا گیانے بھی ''اپنے موڈ اور خاتون کی سرگرمیوں کے مواد ان کی ایک مخت کش خاتون جس پر تجربہ کیا گیانے بھی ''اپنے موڈ اور خاتون کی سرگرمیوں کے مواد ان اس نے سامنا کیا'' جیسے مواد ان کی ایک مخت کش خاتوں کے سامنا کیا'' جیسے معاملات کو آئیں میں مربوط کیا۔

القصة اگرہم ان حیاتیاتی واقعات کے ان سلسلوں کو بہجھ لیس جو تبدیلی اور ندرت ہے ہم آ ہنگ ہونے کی ہماری کوششوں کا نتیجہ ہیں، تو ہم سے بہھا شروع ہوجا کیں گے کہ صحت اور تبدیلی ایک دوسرے ہوا تین ہماری کوششوں کا نتیجہ ہیں، تو ہم سے بہھا شروع ہوجا کیں گر اور دیگر محققین کے اخذ کر دونیا نج جو استے بیجیدہ طریقے ہے، مربوط کیوں نظرا تنے ہیں، ڈاکٹر ہومزراہی، آرتھر اور دیگر محققین کے اخذ کر دونیا نج جو اب زندگی میں تبدیلی لانے والی تحقیق میں شامل ہیں وہ اس قابل ہیں کہ ان کا موازنہ کم دروں افرازیات اب زندگی میں تبدیلی لانے والی تحقیق میں شامل ہیں وہ اس قابل ہیں کہ ان کا موازنہ کم دروں افرازیات فیل میں جاری تحقیق سے کیا جاسکے ۔ یہ بات صریحانا ممکن نظراتی ہے کہ معاشرے میں اضافہ کیا فیل تبدیلیوں کا آغاز کے بغیر معاشرے میں اضافہ کیا جائے۔ سائنسی، ٹیکنا جی ،اور سابی تبدیلی کا معیار بلند کر کے ہم بنی نوع انسان کے کیمیائی اور حیاتیاتی استحکام میں مداخلت کررہے ہیں۔

اس بات کوفوری شامل کرلینا چاہیے کہ ضروری نہیں کہ یہ بات بری ہو۔ ڈاکٹر ہومز ہمیں یا دکراتے ہیں، '' کچھ چیزیں ایک بھی ہیں جو بیماری ہے بھی شدید ترہیں''۔ ڈاکٹر سیلیے (Selye) نے لکھا،'' کوئی شخص بھی ایسانہیں جو ہروقت ، تھوڑے بہت ذبنی د باؤ کے بغیر زندگی گز ارسکتا ہو۔'' ORاورمطابقت پذیر دمکل کو صذف

چوہوں، کتوں، ہرنوں اور دیگر تجرباتی جانوروں کا ابھی ذکر نہیں پانی کے پنچے سلرز کی تربیت، وہ لوگ جو انٹارکٹیکا (Antarctica) کے سنسان مقامات پرفوجی چوکیوں پرتعینات نہیں، خلاباز، فیکٹریوں کے محنت کش، حکام اعلی تمام لوگوں نے بیرونی ماحول میں تبدیلی پراس تتم کے کیمیائی رڈمل کا اظہار کیا۔

اس کے بارے میں کیا خیال ہے؟

ڈاکٹر ڈوبوس اعلامیہ جاری کرتے ہوئے کہتے ہیں،'اس بات میں شک وشبہ کی گنجائش نہیں کہ کوئی کھی فضافت میں شک وشبہ کی گنجائش نہیں کہ کوئی کھی فض Ecdocrine نظام کے تحرک کو انتہا در ہے تک بٹھا سکتا ہے اور یہ کہ اس کے نعلیاتی نتائج ہوتے ہیں۔'' جواعضا کی مدّت حیات تک برقر ارد ہتے ہیں۔''

اس کے بعد سے ماہرین امور آبادی اور ماہرین ماحولیات نے متاثر کن شواہد اکٹھے کیے جنھوں نے چوہوں، ہرنوںاورلوگوںکی آبادی کو بری طرح متاثر کیا اور ان لوگوں میں شرح افزائش، ان

سولهوال باب

مستقبل كاصدمه: نفساتي ببهاو

اگرستقبل کا صدمہ صرف جسمانی بیاری کی صورت ہی ہوتا ، تو اس کا تدارک اور علاج آسان تر تھا۔ لیکن ستقبل کا صدمہ نفسیات پر بھی جملہ آور ہوتا ہے۔ جس طرح جسم ماحولیاتی بیش محرکات کے کچھاؤ سے شکستگی کا شکار ہوجاتا ہے اس طرح سے انسانی دماغ اور اس کے فیصلہ کرنے والے عوائل، بہت زیادہ وزن ہونے کی وجہ سے فرسودگی کا شکار ہوجاتے ہیں۔ تبدیلی کے میکائی آلات کو اندھادھند چلاتے ہوئے ہم صرف ان لاگوں کی صحت کو تھن لگا رہے ہیں جو مطابقت پذیری کے ممل کو شاذ ہی مکمل کر سکتے ہیں بلکہ ان کی اس صلاحیت کو بھی، جو ان کی اپنی خاطم ، منطقی حوالے سے کام کرنے میں بروئے کارلائی جاتی ہے۔

ہم اپنے اردگرداس طرح کے البحص بھر نے تعلل کی واضح علامت دکھ سکتے ہیں ۔۔۔۔۔ منشیات کا، پھیلتا ہوا، استعال، باطلیت کا عروج، غارت گری اور بلا سوچے سمجھے تشدد کے کثرت ہے ہونے والے واقعات، لا وجودیت اور ماضی پرتی کی سیاست، لاکھوں افراد کی سردمہری ۔۔۔۔۔ ان تمام چیزوں کی بہتر شناسائی 'دمستقبل کے صدے' کے ساتھان کے دشتے کا ادراک کرنے ہے ہی ہوسکتی ہے۔۔۔۔ بی الحق لیت کی ہے اقسام ماحولیاتی طور پر بیش محرکات کے حالات میں، فرد کے فیصلہ کرنے کی صلاحیت کے حوالے ہے تنز لی کامظہر ہے۔

ماہرین فعلیات بنفس نے مختلف نامیوں پر تبدیلی کے اثرات کا مطالعہ کر کے یہ نتیجہ اخذ کیا کہ کامیاب مطابقت پذیری صرف اس صورت میں ممکن ہے جب تحرک کی سطے ماحول میں موجود تبدیلی اور ندرت کی مقدار نہ تو انتہائی کم ہو اور نہ ہی انتہائی زیادہ ۔ یونیورٹی آف ٹورنٹو کے پروفیسر برلائن ندرت کی مقدار نہ تو انتہائی کم ہو اور نہ ہی انتہائی زیادہ ۔ یونیورٹی آف ٹورنٹو کے پروفیسر برلائن (D.E.Berlyne) کہتے ہیں،''کسی اعلیٰ سطح کے جانور کا مرکزی اعصابی نظام ایسا ساختہ ہوتا ہے کہ دہ ایک ماحول کا مقابلہ کر سکے جوتحرک کی ایک خاص شرح سامنے لے کرآئے پر (اس کا اعصابی نظام) ایک ایسے ماحول میں اپنی بہترین کارکردگی نہیں دکھا سکتا جو اس کی بساط سے زیادہ دباؤ اور بیش وزن سامنے لے کرآئے ۔' وہ یہ بات ایسے ماحول کے بارے میں بھی کہتے ہیں جو اعصابی نظام کے لیے زیر محرک کا موجب

کرنے کا مطلب ہے کہ تمام تر تبدیلیوں کو حذف کر دیا جائے جن میں بڑھوتری، خودنموئی، اور پختگی بھی شامل ہے۔ یہ مل جمود کی پیش بینی کرتی ہے۔ تبدیلی زندگی کے لیے صرف ضروری نہیں؛ یہ زندگی ہے اور ای تناظر میں یہ بات کہ زندگی مطابقت پذیری ہے۔

تاہم مطابقت پذیری پر حدود لا گوہوتی، جب ہم اپنا لائف سٹائل (طرز زندگی) تبدیل کرتے ہیں، جب ہم چیزوں، مقامات یا لوگوں کے ساتھ تعلقات استوار کرتے ہیں اور توڑتے ہیں، جب ہم حاشرے کے نظیمی جغرافیے میں بڑی اضطراری کے ساتھ سفر کرتے ہیں، جب ہم نئ معلومات اور نظریات سیحتے ہیں، چب ہم ان پڑمل پیرا ہوتے ہیں، اور زندگی گزارتے ہیں۔ تاہم کچھ حدود بھی ہیں؛ ہم لوگ لامحدود کچھتے ہیں، پھرہم ان پڑمل پیرا ہوتے ہیں، اور زندگی گزارتے ہیں۔ تاہم کچھ حدود بھی ہیں؛ ہم لوگ لامحدود کچھتے ہیں، جوجم کی مشیزی کوآ ہت آ ہت ، تھوڑا تھوڑا کرتے (کشرت استعال ہے) فرسودہ کرر ہا ہے تاوقت کیک رحلت سے بھر پور باوت نتائج کوشد بدنقصان پہنچا تا ہے۔

لہٰذاانسان آخر میں بھی وہی بچھرہ جاتا ہے جیسا کہ کی چیز کے آغاز کے وقت تھا: ایک حیاتی نظام جس میں تبدیلی کے لیے محدود صلاحیت ہے۔ جب اس صلاحیت پرغلب پالیا جاتا ہے تو تیجہ متقبل کا صدمہ ہوتا ہے۔

ہیں، ہرن، کتا، چوہاادرانسان تمام میں واضح طور پرایک ایسے نکتے کا وجود پایا گیاہے جسے ' مطابقت پذیر حد' کہا جاسکتا ہے، ایسے نکتے سے نیچے یا اس سے بالاصورت حال میں فرد کی مقابلہ کرنے کی صلاحیت جواب دے جاتی ہے۔

مستقبل کا صدمہ بیش محرک کے روعمل کا نام ہے۔ یہ اس وقت وجود میں آتا ہے جب فرد کو اس کی مطابقت پذیر حدے بڑھ کر کام کرنے پر مجبور کیا جاتا ہے۔ انسان کی کار کردگی پر نامناسب تبدیلی اور ندرت کے اثر ات کا جائزہ لینے کے لیے خاصی تحقیقات کی گئیں۔ انٹار کٹیکا (Antarctica) جیسے سنسان اور ویران مقام پر فوجی چیک پوسٹوں پر تعینات لوگ، حیات سے محرومی پر تجربات، کارخانوں میں دوران ملازمت کار کردگی، یہتمام چیزیں زیر محرک کی وجہ سے وہنی اور جسمانی صلاحیتوں میں تتر کی کی علامات ظام کر کرتی ہیں۔ میں مخرک کے اثر ات پر ہمارے پاس براہ راست اعداد وشار کم ہیں لیکن موجودہ صورت حال کی روشی میں معاملہ ڈرامائی اور پریشان کن ہے۔

<u>بیش متحرک فرد</u>

جنگی سرگرمیوں میں مصروف فوجی خود کو ایک ایسے ماحول میں موجود پاتے ہیں جو اُن کے لیے تیزی سے تبدیل ہوتا ہُوا ، انجا نا اور نا قابل پیش گوئی ہوتا ہے۔ اس کے سامنے مختلف صور تیں ہوتی ہیں۔ ہر طرف گولہ باری ہور ہی ہوتی ہے۔ گولیاں اس کے پاس ہے ہو کر گزرر ہی ہیں۔ شعلے فضا کوروشن کررہے ہیں۔ اس کے کانوں میں چیخنے ، کراہنے اور دھا کول کی آوازیں آرہی ہیں۔ لحمہ بلحہ حالات تبدیل ہورہے ہیں۔ اس طرح کے ہیں محرک ماحول میں اپنی بقا کے لیے دہ فوجی اپنی مطابقت پذیری کی وسعت اور حدود کی انتہا کو چھوتے ہوئے اپنا کام جاری رکھنے پرگامز ان رہتا ہے۔ بھی مجھارا ہے اپنی حدود سے تجاوز بھی کرنا پڑتا ہے۔

جنگ عظیم دوم کے دوران جزل ونکیٹ کی فوج کا ایک باریش سپاہی، ہر مامیں جاپانیوں کے ساتھ برسر پرکارتھا، دہ عین اس وقت نیند کے مزے لے رہاتھا جب اس کے اردگر دشین گن کے گولوں کی برسات ہو رہی تھی۔ بعد میں ہونے والی تحقیقات ہے یہ بات عیاں ہوئی کہ دہ سپاہی جسمانی تھکاوٹ یا نیند کی کمی کا شکار نہیں تھا بلکہ دہ بے فی اور ستی کی کیفیت اور غلبے کے سامنے بے بس ہوگیا تھا۔

دراصل گوریلا فوجوں میں بے کیفی اورستی کی ایک خاص حالت کی وجہ ہے موت کی طرف مأنل مونے کار جمان عام ہو گیا تھا اور وہ بھی خاص طور پران فوجیوں میں جودشمن کی حدود میں داخل ہو گئے تھے اور

اس دما غی حالت یا دباؤ کو برطانوی فوج کے ڈاکٹر وں نے ایک نام دیا، انھوں نے اسے '' Penetrationstrain '' (طویل عرصے تک کسی غیر ملکی حدود میں داخل ہو کر جنگ کرنے کی وجہ ہیں بیدا ہوتا ہے وہ خود کے لیے سادہ ہونے والا عارضہ)۔ان کے خیال میں، '' جوفوجی اس عارضے یا دباؤ میں مبتلا ہوتا ہے وہ خود کے لیے سادہ ترین کام کرنے کی صلاحیت ہے بھی محروم ہوجاتا ہے اور ایسامحسوس ہوتا ہے کہ اس میں ایک چھوٹے بچے کا دمار غیاجے ۔' اور یہ خطرنا ک قتم کی سستی، کا بلی اور کیفیت صرف گور ملا چھا پہ ماروں تک محدود نہیں تھی۔ اس جائی والی موت کی علامات، بڑے پیانے پر،ان اتحادی فوجیوں میں پائی سسیابی والے واقعات کے ایک سال بعدای قتم کی علامات، بڑے پیانے پر،ان اتحادی فوجیوں میں پائی گئیں جضوں نے نارمنڈ کی (Normandy) فتح کیا، اور برطانوی محققین نے اس جنگ میں مارے جانے والے 5000 برطانوی اورام کی فوجیوں کی موت کی تحقیقات کرتے ہوئے یہ نتیجہ اخذ کیا کی بوخر یہ فتم کی سردہ بری اوراس نفیاتی انہدام کے پیچیدہ ممل کا آخری مرحلہ تھا۔

عموماً د ماغی نتر لی کا آغاز تھا وہ ہے ہوتا ہے۔ اس کے بعد الجھن اور اعصابی پڑ پڑے پن کا
آغاز ہوتا ہے۔ انسان اپنے اردگر دموجود چھوٹے چھوٹے محرک کے بارے میں بھی بیش حساسیت کا شکار ہو
جاتا ہے۔ وہ معمولی ہے بھی اشتعال پرفوری ردعمل کا اظہار کرتا ہے۔ وہ اضطرابی کیفیت کا مظاہرہ کرتا ہے۔
اے دغمن کی گولیوں کی آوازیں اور دیگر ، نسبتا کم خوفناک ، آواز وں میں فرق ختم ہوتا ہوا محسوں ہوتا ہے۔ وہ
دباؤ کا شکار ہوجا تا ہے ، مضطرب ہوجا تا ہے اور تنگ مزاج ہوجا تا ہے۔ اس کے ساتھی اس بات سے نا آشنا
ہوتے ہیں کہ کب وہ مختص معمولی می بات پر غضے میں آسکتا ہے جی کہ تشدد پر بھی آمادہ ہوسکتا ہے۔

پھرجذباتی نا توانی کا آخری مرحلہ آجاتا ہے۔ نوجی زندہ رہنے کی خواہش ہے میر اہوجاتا ہے۔ وہ خودکو دوائش سے جبرہ ہوجاتے ہیں خودکو دوائش سے چلاتے رہنے کی حس سے بہرہ ہوجاتے ہیں اور مسٹر آر۔ ایل سوائک (R.L.Swank) ، جواس برطانوی تحقیقاتی ٹیم کی سربراہی کررہے تھے کے بقول ، اسٹا تخص سے کند ذہن اور بے کارسے ذبی اور جسمانی طور پر ناکارہ ہوجاتا ہے اور سوچوں میں غرق رہتا ہے۔'اس کا چبرہ بھی ماند پڑجاتا ہے اور بجھا بجھا گئے گلتا ہے۔مطابقت پذیری کی جنگ شکست کی صورت میں ختن م پذیرہ وکی اور کمل پہائی کا مرحلہ آن پہنچا۔

افراداس وقت عجیب وغریب انداز میں اپنے ردّ عمل کا اظہار کرتے ہیں جب انھیں ایسے حالات کا سامنا ہو جو انتہائی تندیلی اور ندرت پر بنی ہوں ، انسانی روّیوں پر ہونے والی تحقیقات سے یہ بات بھی ٹابت

جذبات يائے جاتے ہيں۔

تقافتی صدمہ، کس سفر کرنے والے شخص کی عمیق ہے سمتی کیونکہ وہ بغیر مناسب تیاری اور بندو بست کے ایک اجنبی ثقافت میں چلا آیا ہے، بی عدم مطابقت پذیری کی تیسری مثال ہے۔ یہاں پر ہمیں کسی جنگ یا آفت کے روایتی عناصر نظر نہیں آتے منظر کمل طور پر پرامن اور خطرے نے خالی ہوسکتا ہے۔ تا ہم صورت حال کا تقاضا ہے کہ ناور قتم کے حالات سے بار بار مطابقت کی جائے۔ ایک ماہر نفسیات سیون لنڈسٹیڈٹ وال کا تقاضا ہے کہ ناور قتم کے حالات سے بار بار مطابقت کی جائے۔ ایک ماہر نفسیات سیون لنڈسٹیڈٹ لوگوں کے ساتھ مطابقت کی ایک قتم ہے جو نئے ماحول اور نئے لوگوں کے ساتھ مطابقت کی ایک قتم ہے جو نئے ماحول اور نئے لوگوں کے ساتھ مطابقت کی ایک قتم ہے۔''

شافتی صدے کا شکار افراد، اس فوجی سپاہی اور قدرتی آفت کے شکار اس شخص کی طرح مجبور کر دیے جاتے ہیں کہ وہ ناشنا سااور نا قابلِ پیش گوئی واقعات، تعلقات اور چیزوں ہے ہم آ ہنگ ہوں۔

اپنے کاموں کی پھیل کے جانے پہچانے طریقےجتی کہ ٹیلی فون کال کرنے کا سادہ ترین طریقے۔ جتی کہ ٹیلی فون کال کرنے کا سادہ ترین طریقہ۔ کو پھی موز دن نہیں سمجھ رہے ہوتے ۔ اگر چدوہ نیا معاشرہ بھی تبدیلی کا شکار ہور ہا ہوتا ہے مگرا س شخص کے لیے یہ تمام صورت حال بالکل نئی ہوتی ہے۔ اشارے ، آوازیں اور دیگر نفیاتی رمز ، اس کی سمجھ بوجھ سے کے لیے یہ تمام صورت حال بالکل نئی ہوتی ہے۔ اشارے ، آوازیں اور دیگر نفیات ہوتا ہے۔ ہر لفظ ، ہم ل غیر پہلے ہی ، آگے بھا گنا شروع کر دیتے ہیں۔ یہ سارا تجربہ ورائے حقیقت انداز میں ہوتا ہے۔ ہر لفظ ، ہم ل غیر یہ بھینی کی ہی صورت میں انجام پاتا ہے۔

اس تناظر میں تھکاوٹ معمول کی نسبت زیادہ ہونے لگتی ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ ختلف ثقافتوں میں سفر کرنے والا بیفر د، مسٹرلنڈ سٹیڈٹ (Lundstedt) کے بقول،'' ذاتی حیثیت میں کسی چیز کے کھوجانے کے احساس اور تنہائی کے جذبات سے گزرر ہاہوتا ہے۔''

ندرت ہے ابھر کرآنے والی نا قابلِ پیش گوئی صورت حال اس کے احساس حقیقت کونیست و نابود

کرتے ہیں۔ پروفیسر لنڈسٹیڈٹ (Lundstedt) کہتے ہیں، ' لہذا ایسا شخص ایک ایسے ماحول کی خواہش کرتا

ہے جس میں نفسیاتی اور جسمانی ضروریات کی تسکین قابلِ پیش گوئی اور نسبتا کم غیر بقینی کی ہی ہو۔ وہ شخص

تذبذب اور پریشان ہوجاتا ہے اور سردم ہر نظر آتا ہے۔ دراصل ثقافتی دھچکا جذباتی اور دانشورانہ بسپائی کے ذریعے دباؤ کے خلاف ایک ردعمل ہے۔'

دباؤك مختلف اتسام في متعلق ، ان كى مما ثلت معلق بهتر طور برجانے بغير ، تعطل رومل كے

ہے کہ انسان کو ای تتم کے روّیوں کا سامنا آگ لکنے کی صورت میں ،سیلاب ، زلزلہ یا دیگر قدرتی آفات کی صورت میں ،سیلاب ، زلزلہ یا دیگر قدرتی آفات کی صورت میں ہوسکتا ہے ۔ حتی کہ انتہائی مشخکم ومضبوط اور'' ذی شعور'' افراد ، جنمیں جسمانی گزند بھی نہ پہنچا ہو، بھی عدم مطابقت پذیری کی حالت میں جانے سے بعد ہدلوگ عدم مطابقت پذیری کی حالت میں جانے سے بعد ہدلوگ بنیادی نوعیت کی مجھ ہو جھ نے تعلق رکھے والے فیصلے بھی نہیں کر سکتے ۔

لہٰذا نیکساس میں آنے والے مخصوص طوفان (Tornado) کے رد ممل کے حوالے سے کیے جانے والے مطالع میں یہ بات سامنے آئی، 'پہلا اور ممکن رد ممل سنتہائی سرائیمگی کی حالت ہے، بھی کبھار عدم تینی یا کم از کم حقیقت کو تنایم کرنے سے انکار ایسامحسوس ہوتا ہے کہ یہان کو گوں کی حالت کی بہترین عکا ک عدم تینی یا کم از کم حقیقت کو تنایم کرنے سے انکار ایسامحسوس ہوتا ہے کہ یہان کو گوں کی حالت کی بہترین عکا ک ہو واکو (Waco) میں اس وقت موجود تھے جب وہ ، 1953ء میں ، تاراح ہوا ۔۔۔۔ ذاتی حیثیت میں اس بات کی وضاحت بھی ہوجاتی ہے کہ کیوں ایک لڑکی ایک میوزک سٹور کی ٹوٹی ہوئی کھڑکی سے اندرد اخل ہوئی ، خاموثی سے ایک ریکار ڈخرید ااور والیس باہر آگئی جب کہ ممارت کا شخشے سے بنافرنٹ دھا کے سے اڑگیا تھا اور ممارت کا اندر موجود چیزیں بری طرح بھرگئی تھیں ۔''

لبذا کسی قدرتی آفت میں بھی ، جنگی دنوں کی صورت حال کی طرح افراد نفیاتی طور پر سراسیم کی میں مبتلا ہوجاتے ہیں۔ایک مرتبہ پھر ماحولیاتی تحرک پر بٹنی اس جیران کن صورت حال کے منبع کو تلاش کرنے کی ضرورت ہے۔ آفت سے متاثر ہ فردخود کوا کیہ ایسی صورت حال میں مبتلا پاتا ہے جس میں شناسا اشیا اور شتہ دار تبدیلی کا شکار ہوجاتے ہیں۔ جہاں اس کا گھر ہوتا تھا ، ہوسکتا ہے دہاں دھواں اٹھے رہا ہو۔ اس سیلا ب کے پانی میں بہتی ہوئی الماری نظر آسمتی ہے اور یہ بھی ہوسکتا ہے کہ ایک شق فضا میں اڑر ہی ہو۔ ماحول تبدیلی اور ندرت سے بھر اور کئی پریشانی ، مایوی ، چڑ چڑے بن اور سردم ہری میں مبتلا ہو جانے کے بھر اہوا ہے اور ایک مرتبہ پھر ردمگل پریشانی ، مایوی ، چڑ چڑے بن اور سردم ہری میں مبتلا ہو جانے کے

ان (اور دیگر) بیانات کو پڑھنامشکل ہوگا۔ یہ بات طے ہے کہ حالت جنگ میں مبتلا ایک فوجی ہاہی، قدرتی آفت کے شکار ایک فر داور ثقافتی طور پر مقررہ جگہ سے ہے ہوئے ایک شخص کو بیک وقت تیز رفتار تبدیلی، ندرت یا دونوں صورتوں کا سامنا ہے۔ اور ان مینوں افراد کو نا قابل پیش گوئی تحرک کے ساتھ بڑی تیزی کے ساتھ اور بار بارمطابقت پذیری کی ضرورت اور جس طرح یہ تینوں اس پیش تحرک ہے رد کمل کا اظہار کرتے ہیں ان میں جیران کن حد تک متوازی بن پایا جاتا ہے۔

پہلے پہل ہمیں پریشانی، بے سمتی یا حقیقت ہے روگردانی جیسے شواہد ملتے ہیں۔ دوسر نہر بران اوگوں میں تھکاوٹ، انتشار، خاؤ، تذبذب، اور انتہائی چڑ چڑے بن کی کیفیات ملیس گی۔ تیسر سے یہ کہ ان تمام معاملات میں ایک ایسامر حلم آتا ہے جہاں سے واپسی ناممکن نظر آتی ہے۔ ایک ایسامر حلمہ جہاں سے سر دمہری اور جذباتی انتخاا کا معاملہ شروع ہوجاتا ہے۔

مختصریہ کہ دستیاب شواہد ہمیں بتاتے ہیں کہ بیش تحرک بجیب وغریب اور عدم مطابقت پذیر رویے کی طرف جاسکتا ہے۔

حسیات کی بھر مار

ابھی ہم لوگ اس مظہر کے بارے میں کم ہی جانتے ہیں کہ ہم بڑے اعتباد اور مضبوطی کے ساتھ اس بات کی وضاحت کرسکیں کے بیش تحرک برے طریقے سے اختیار کردہ رقیبے کو جنم دیتا نظر کیوں آرہا ہے۔ تا ہم ہم اہم قتم کے اشارے پاکتے ہیں اگر ہمیں سے معلوم ہو جائے کہ بیش تحرک صرف تین مختلف سطحوں پر ہوتا ہے: حیاتی ، دانشمندانداور فیصلہ کن۔

حیاتی سطح کو سمجھنا آسان ترین ہے۔ حیاتی محروی سے متعلق وہ تج بے جن کے دوران رضا کاران کوان کی حیات تحرک سراہیمگی اور ناقص ذہنی کارکردگی کی طرف لے جا سکتا ہے۔ ای حوالے سے بہت زیادہ ترتیبی کا شکار یا اختثاری حیاتی تحرک بھی ای قتم کے نتائج سامنے لاتا ہے۔ یہی وجہ ہے کہ سیاسی یا مذہبی د ماغ شوئی کرنے والے لوگ نہ صرف حیاتی محروی (مثال کے طور پر قید تنہائی) کا بھر پوراستعال کرتے ہیں جس میں چمکدار روشنیاں، مختلف رنگوں کے تیزی سے ہیں جس میں چمکدار روشنیاں، مختلف رنگوں کے تیزی سے بدلتے نمونے ، وینی اختتار بیدا کرنے والی آوازیں ، سسحس ادراکی کی شدت کرنے والے متغیر انہ سلسلوں کا بمراد وسامان۔

نہیں بلکہ حسیاتی محرومی اور کھی تہی مسالک کا عجیب وغیرب رقید نشیات کے بے جااستعال کی وجہ سے نہیں بلکہ حسیاتی محرومی اور بھر ماردونوں کے گروہی تجربوں کی وجہ سے ہے۔ یکساں آوازوں میں پڑھے جانے والے منتز ، فردکی توجہ اندرونی ، جسمانی حسیات پر مبدل کرانا تا کہ بیرونی تحرک کو خارج کیا جا سکے ، یہ تمام کی تمام کا وشیں زیر تحرک کے مافوق الفطر سے اور بھی بھار واہموں پر بٹنی اثر ات بیدا کرنے کے لیے ہیں۔ اس بیانے کی دوسری جانب ہمیں راک میوزک (Rock music) کے بڑے بڑے بڑے آڈیٹور بمز میں نوجوان پیانے کی دوسری جانب ہمیں راک میوزک (Rock music) کے بڑے بڑے اور مہاں چمکدار روشنیاں ، سلیحدہ ڈانسروں کے چمکدار نظروں والے بے حس سیائے چرے دکھائی دیتے ہیں اور وہاں چمکدار روشنیاں ، سلیحدہ کی نا قابل بھی انتہائی بلند چینیں ، پیکار اور آئیں ، مضحکہ خیز لباس اور عجیب وغریب لکھائی ، نتش و نگاروا لے رکھیں جسم ایک حسیاتی قسم کا ماحول بنادیت ہیں جس کی خصوصیات میں بڑے پیانے پر ادخال اور انتہائی در ج

کی بھی نامیے کی حیاتی ادخال ہے مقابلہ کرنے کی صلاحیت کا دارو مداراس کے عضویاتی و ھانچ پر ہے۔ اس کے حیاتی اعضاء اوروہ رفتار جواس کی اعصابی نظام ہے گر رجانے کی توت محرکہ ہے وہ اس حیاتی اعداد و شار کی مقدار پر حدود کا تعین کرتی ہیں کہ جتنا یہ بھول کرسکتا ہو۔ اگر ہم مختلف نامیوں ہیں ایک ٹرائمشن (ترسیل) کی رفتار کا جائزہ لیس تو ہمیں معلوم ہوگا کہ ارتقا کی سطے جتنی پست ہوگی نقل وحمل بھی اتنی ہی ست ہوگی قبل کی مثال کے طور پر ایک سمندری خار پشت کے انڈے ہے، جس میں اعصابی نظام نہیں ہوتا ، کوئی بھی سکنل جھتی کے اندر سے تقریبا ایک سنٹی میٹر فی گھنٹہ کی رفتار ہے گر رتا ہے۔ یہ بات صاف ظاہر ہے کہ اس رفتار پر یہ بھتی کے اندر سے تقریبا ایک معیار ذرا بلند کرتے ہیں اور نامید ایک معیار ذرا بلند کرتے ہیں اور جیلی شرک کے ایک معیار ذرا بلند کرتے ہیں اور جیلی شرک کے اندان موجود ہوتا ہے، اس میں سے سکنل کی طرف د کھتے ہیں ، جس میں ابتدائی نوعیت کا اعصابی نظام موجود ہوتا ہے، اس میں سے سکنل کی مقرف میں میشر کی سکنٹر جبکہ ایک کرم میں میشر کی سکنٹر جبکہ ایک کرم میں میشر کی شکنٹر بین تا ہم یہ طبی جاتی ہے، اس میں کوئی شکنٹر بین تا ہم یہ جلی جاتی ہے، اس میں کوئی شکنٹریس تا ہم یہ جلی جاتی ہے، اس میں کوئی شکنٹر بین تا ہم یہ جلی جاتی ہے، اس میں کوئی شکنٹر بین تا ہم یہ اس بات کی دضاحت میں آ سانی پیدا کرتے ہیں کہ انسان سلہ طور پر ، انتہائی مطابقت پذر قرشم کی مخلوق ہے۔ اس بیں کوئی شکنٹر جس کے انسان سلہ طور پر ، انتہائی مطابقت پذر قرشم کی مخلوق ہے۔

تا ہم انسان میں بھی ،اعصافی ترسیل کی شرح تقریباً 30,000 cpsہونے کے باوجوداس نظام کی۔ حدود بھی مضبوط ہیں۔(اس کے برعکس ایک کمپیوٹر میں برقیاتی سیمنلز کئی بلین گنا تیز چلتے ہیں)۔حسیاتی اعضا اور اعصالی نظام کی حدود کا مطلب ہے کہ بہت ہے ماحولیاتی واقعات الی شرح رفتار پروتو یڈ پر ہوتے ہیں کہ جس طرح اس بات پر حدود و قیود ہیں کہ ہم کتنا حیاتی ادخال کو قبول کر سکتے ہیں اس طرح معلومات کی تحمیل کے لیے ہماری صلاحیتوں پر فطری پابندیاں ہیں۔راکی فیلر (Rocke feller) یو نیورٹی کے ماہر نفسیات جارج اے طر (Miller) کہتے ہیں،''ہم جومعلومات حاصل کرنے، پھیل کرنے اور یا در کھنے کی حام نفسیات جارج اے طریقت کی حدود ہیں۔'' معلومات کی درجہ بندی کر کے، ان کا مختلف طریقوں کے صلاحیت رکھتے ہیں ان پر شدید تھم کی حدود ہیں۔'' معلومات کی درجہ بندی کر کے، ان کا مختلف طریقوں سے خلاصہ بنا کر، انھیں تر تیب دے کر ہم اس قابل ہوتے ہیں کہ ان حدود کو وسیع کر سکیس تا ہم مناسب شواہد یہی بیا ہے۔

ان بیرونی حدود کو دریافت کرنے کی خاطر ماہرین نفسیات اور ابلاغی نظریہ ساز افراد نے چیک کرنے کے ایک کام کا آغاز کیا جے وہ نامیوں کی'' Channel capacity' کہتے ہیں۔ اس قتم کے تجربات کے لیے وہ انسان کوایک چینل کا درجہ دیتے ہیں۔ معلومات بیرونی ذرائع سے حاصل کی جاتی ہیں۔ پھر اس پر کام ہوتا ہے۔ پھر یہ ان سرگرمیوں کی صورت میں باہر نکتی ہیں جن کی بنیاد پر فیصلے کیے جاتے ہیں۔ معلومات کی بخیل کی انسانی رفتار اور جیائی کی پیائش معلومات کے ادخال کی رفتار کا مواز ندمعلومات کے اخراج کی رفتار کے کیا جاسکتا ہے۔

معلومات کی وضاحت تکنیکی طور پر کی جاتی ہے اور ان کی بیائش یونٹس کی شکل میں کی جاتی ہے جن جے ' بیٹس' (Bits) کہا جاتا ہے۔ اب تک تجر بات نے مختلف سر گرمیوں کے کمل میں شرح کا تعین کیا ہے جن میں مطالعہ کرنا ، ٹائب کاری ، بیانو بجانے ہے ڈائل کرنے میں تبدیلی یا ذہنی حساب کرنا وغیرہ ۔ اور جب محققین ان واضح اعداد ہے اتفاق کرتے ہیں ، تو دہ دو بنیا دی اصولوں پر محتقق ہوتے ہیں : پہلا تو یہ کہ انسان کی صلاحیت محدود ہے ؛ اور دوسرے کی نظام پر بیش باری کار کردگی میں خاصے تقطل کی طرف لے جاتی ہے۔

مثال کے طور پرکار خانے کے کسی ایسے محنت کش کا تصور کریں جو بچوں کے لیے بلاکس بنارہا ہے۔
اس کا کام ہر مرتبدایک بٹن دبانا ہے اور اس طرح ہر مرتبدایک مخصوص پٹے پر ایک سرخ رنگ کا بلاک اس کے
سامنے آجا تا ہے۔ جب تک وہ پتا مناسب رفتار سے چلتار ہتا ہے اسے کم مشکل کا سامنا کرنا پڑتا ہے۔ اس ک
کارکردگی 100 فی صدور تی تک پہنچ جاتی ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ اگر اس کا چلن انتہائی ست ہے تو اس کا ذہن
حیران ہوگا اور اس کی کارکردگی تنزل کا شکار ہوجائے گی۔ ہم یہ بھی جانتے ہیں کہ اگروہ پٹا بہت تیز چلتا ہے تو وہ

777

ہارے لیے ان کا پیچیا کرنا بہت مشکل ہوتا ہے اور ہم صرف ان کی بہتر نمونہ بندی تک ہی محدود رہتے ہیں۔
جب ہم تک پہنچ والے سکنلزلگا تاراور بار بار بیدا ہوتے ہیں تو نمونہ بندی کا بیٹل حقیقت کی آیک بہتر ہنی نمائندگی کرسکتا ہے لیکن جب بیبڑ وی بیانے پر بنظمی کا شکار ہوجائے ، جب بینا در ہواور نا قابل بیش گوئی ہو تو ہمار تے خیل کی سچائی، بیتی طور پر کی کا شکار ہوجاتی ہے ۔ حقیقت کے بارے میں ہمارا تخیل سنے ہوجاتا ہے۔
اس کی وجہ یہ ہے کہ جب ہم حیاتی بیش تح کے کا شکار ہوتے ہیں ہم البحن کا شکار ہوجاتے ہیں، حقیقت اور فریب کے درمیان کیکر دھندلی ہوجاتی ہے۔

معلومات کی بھرمار

اگر حیاتی سطح پربیش محرک اس صلاحیت کومنح کردیتی ہے جس ہے ہم حقیقت کا ادراک کرتے ہیں، دانشمندانہ بیش محرک ہماری سوچنے کی صلاحیت میں مخل ہوتا ہے۔ ندرت کے لیے پچھ انسانی ردّ یے رضا کا را نہیں ہوتے ، دیگر (رویے) شعوری سوچ کی تقدیم کرتے ہیں اور اس کا انحصار ہماری جاذبیت، ہنرمندی ، تخمینے کاری اور معلومات کو قبضے ہیں رکھنے کی صلاحیتوں پرہے۔

خاص طور پرمحقول رو نے کا دارو مدار ماحول ہے اعداد وشار کے متواتر بہاؤ پر ہے۔اس کا انحصار فرد
کی اس قوت پر بھی ہے جس ہے دہ، مناسب کا میا بی کے ساتھ اپنے افعال کے نتائج کے بارے میں پیش گوئی
کر سکے۔الیا کرنے کے لیے اسے ضرور اس قابل ہونا چاہیے کہ وہ یہ بیش بنی کر سکتے کہ اس کے افعال کے
حوالے ہے ماحول کیے رعمل کا ظہار کرے گا۔ لہٰذا دانائی انسان کی اس صلاحیت میں بنبال ہے جس کے بل
بوتے پر وہ ماحول ہے موصول ہونے والی معلومات کی بنیاد پر،اپنے ذاتی مستقبل کے بارے میں پیش بنی کر
سکتا ہے۔

جب کوئی فردتیزی اورغیر معمولی طریقے ہے تبدیل ہوتی صورت حال میں مبتلا ہوتا ہے یا ندرت ہے جمر پورکسی تناظر کا سامنا ہوتا ہے تو اس کی پیش بینی کرنے کی صلاحیت کم ہوجاتی ہے۔وہ ان چیزوں کے بارے میں درست پیش بینی نہیں دے سکتا کہ جس پر منطقی رقیعے کا انحصار ہے۔

اس بات کا از الد کرنے کے لیے، اپنی مہارت کو دوبارہ معمول کی سطح پر لانے کے لیے اسے اپنا معیار بلند کرتے ہوئے، پہلے ہے کہیں زیادہ معلومات اسمطی کرنی چاہئیں اور اسے مید کام انتہا کی تیز رفتاری ہے کرنا چاہیے۔ مختصر یہ کہ ماحول جتنا تیزی ہے تبدیل ہوتار ہے گا اور جتنی زیادہ ندرت پڑنی ہوگا اس فردکومؤثر

سی شخص کو کسی فیصلے پر پہنچنے میں اور اس کی عملداری ہے اتناونت لگے گا۔

سے بنائج، بڑے واضح انداز میں نفسیاتی الجھنوں کی مختلف قسموں کو سجھنے میں ہماری مدد کر سکتی ہیں۔
منیجر وں پر سے بوجھ ہوتا ہے کہ دہ تیزی ہے، متواتر اور پیچیدہ فیصلے کریں؛ طلبہ پر حقائق کی بوچھاڑ ہوتی ہے اور
انھیں میسٹ کے مختلف مرحلوں ہے گزرنا پڑتا ہے؛ گھر بلوخوا تین کو بچوں کی چیخ وفریاد، میلی فون کے شور، خراب
واشنگ مشین، کسی مین ایجر کے کمرے ہے راک اینڈ رول (Rock and Roll) موسیقی کی آواز وں اور
مہمانوں والے کمرے ہے میلی وڑن کی آواز ۔۔۔۔۔ان تمام چیز وں سے ان لوگوں کے سوچنے اور کام کرنے کی صلاحیت شکتگی کا شکار ہوسکتی ہے، خاص طور پر معلومات کی ان اہروں کی جوان لوگوں کے اعصاب سے مکرار ہی میں ۔ اس بات کی بھی واضح امکانات ہیں کہ جنگی دباؤ کے شکار فوجی، قدرتی آفت کے شکار افراد اور ثقافی و حقی کے شرکار مسافروں میں یائی جانے والی علامات ای قسم کی ''معلومات کی بیش باری'' سے فسلک ہوں۔

یونیورٹی آف مٹی گن کے ''Mental Health Research Institute'' کے ڈائر یکٹر ڈاکٹر جیمز جی المر (Miller)''جو انفار میش سٹٹریز'' کے بانیوں میں سے ہیں، بڑے واضح انداز میں کہتے ہیں،''کی خض کو اتنی معلومات دے دینا کہ جنمیں وہ تکمیل کے مرحلے تک نہ لے جاسکے سساس کی پریشانی کا موجب ہے۔'' دراصل وہ تجویز پیش کرتے ہیں کہ معلومات کی بیش باری کا تعلق دما فی عارضوں کی مختلف قسموں ہے۔

مثال کے طور پر شقاق دما غی کی ایک واضح علامت'' نا مناسب ارتباطی رومل'' ہے۔ کسی بھی شخص کے دماغ میں جن الفاظ کو تر تیب ہے جڑ جانا چاہے وہ نہیں ہوتے اور اس کے برعکس، اس عارضے میں مبتلا شخص اپنی مرضی سے سوچنا ہے یا اپنی ذاتی دلچے پیول پرغور کرتا ہے۔ مختلف قتم کے بلاکس (Blocks) کے مجموعے کا سامنا کرتے ہوئے ۔ تکون، چوکور، یا کون کی طرح کے وغیرہ ۔۔۔۔ ایک عام شخص آخیں جیومیٹری کی اشکال کے حوالے ہے تقیم کرنا شروع کر دیتا ہے۔ اگر شقاق دما غی میں مبتلا کسی شخص سے کہا جائے کہ دہ ان میں تفریق کی میں مبتلا کسی شخص سے کہا جائے کہ دہ ان میں تفریق کی میں مبتلا کسی شخص سے کہا جائے کہ دہ ان میں تفریق کی سے تر نے جھے دنجیدہ کیا ہے۔''

ا پنی کتاب 'Disorder of Communication'' میں ملر (Miller) ان تجربات کا ذکر میں ملر (Miller) ان تجربات کا ذکر می کرتے ہیں جوذی شعوراور شقاتی و ماغی کے مریضوں کا مواز نہ کرنے کے لیے گئے اوران میں الفاظ کے ربط کو میں مخوظ رکھا گیا تھا۔ ذی شعور لوگوں کو دوحقوں میں تقتیم کیا گیا اور انھیں کہا گیا کہ وہ الفاظ کو دیگر الفاظ یا

منت کش ڈگرگا جائے گا،اس ہے کام چھوٹ جائے گا، وہ البحض کاشکار ہوگا اور بےربط ہوجائے گا۔وہ دباؤکا
جمی شکار ہوگا اور چڑچڑے پن کا بھی۔اس پریشانی کی دجہ ہے وہ مشین پرایک زوردار ضرب بھی لگا سکتا ہے،
بالآ خروہ ہم آ ہنگی رکھنے کی کوشش بھی ترک کردے گا۔ یہاں پرمعلومات کے تقاضے سادہ ہیں لیکن ایک پیچیدہ
کام کی عکای کرتے ہیں۔اب اس لائن ہیں تیار ہوکر آنے والے بلاکس مختلف رنگوں کے ہیں۔اسے یہ
ہدایات ہیں کداس نے کسی مخصوص رنگ کے سامنے آنے پر ہٹن دبانا ہے ۔۔۔۔ فرض کریں پیلا بلاک اوراس کے
بدایات ہیں کداس کے کہ بٹن کو ہاتھ لگا یا جائے یا نہیں۔تمام چیزیں مناسب ہونے کے باوجود،اگراس (پے
پہنچانی ہیں بیشتر اس کے کہ بٹن کو ہاتھ لگا یا جائے یا نہیں۔تمام چیزیں مناسب ہونے کے باوجود،اگراس (پے
کی) لائن کا چگن تیز ہوتا ہے تواسے اس کے ساتھ چلنے ہیں دشواری کا سامنا کرنا ہوگا۔

اس کام کی بہتر کارکردگی میں ہم خصرف اس محنت کش کو اس بت پر مجبور کریں گے کہ بٹن کو ہاتھ لگانے سے پہلے بہت سے اعداد وشارا کھے کرلے بلکہ ہم اسے مجبور کریں گے کہ وہ فیصلہ کرے کہ ان عمتانی بلکوں میں سے کون سے بٹن کو دبایا جائے ۔ ہم ہر بٹن کو دبائے جانے کی تعداد میں بھی ردو بدل کر سکتے ہیں۔ اب اس کی ہدایات میں آسکتا ہے: رنگوں کے نمونوں کے لیے بیلا سرخ سرخ سبز، بٹن نمبر 6 کو تین مرتبہ دباس کی ہدایات میں آسکتا ہے: رنگوں کے نمونوں کے لیے بیلا سرخ سرخ سبز، بٹن نمبر 6 کو تین مرتبہ دباس کی ہدایات میں اعداد وشار کی دباس کی ہدایا کام جلد کمل کر سکے ۔ اس ترسیل کنندہ کو مزید تیز کرنے سے کام کی پختگی بھی تیزی سے ختم ہوجائے گی۔

اس طرح کے تیمیٹوں میں چکدار روشنیوں کا چلنا، موسیقی کی وضل تکنی کریں گے۔اس طرح کے ٹیسٹوں میں چکدار روشنیوں کا چلنا، موسیقی کی دھنیں، حروف، اشارے کیے ہوئے الفاظ اور مختلف قتم کے دیگر محرکات۔ وہاں پر موجود افراد سے کہا گیا کہ وہ انگلیاں بجائیں، جملے بولیس، پہیلیاں حل کریں، اور دیگر قتم کے امور سرانجام دیں، اور دیتمام سلسلہ نضول قتم کے عدم استعداد تک ہی محدود رہا۔

ینتائج اس بات کابیّن ثبوت ہیں کہ اس سے فرق نہیں پڑتا کہ مواد کون سا ہے، ایک خاص قتم کی رفتار ہے جس سے زیادہ تیز کارکردگی نہیں دکھائی جاستیاور اس کی وجہ محض اعضاء کی نامنا سب سبک دئی بی نہیں۔ بلند ترین رفتار عمومی طور پر ،عضویاتی حدود کی جائے، ذہنی حدود کی وجہ سے لاگو کی جاتی ہے۔ یہ تجربات ایک اور بات بھی ظام کرتے ہیں کہ ای موضوع سے منسوب متبادل نصاب کی تعداد جتنی زیادہ ہوگ

معاشروں میں درکار ہوتی ہے۔اس بات کا بھی ذراسا شائبہ ہوتا ہے کہ ہم ان میں سے چند کو دانشمندا نہیش محرک کے لیے مجود کررہے ہیں۔ابھی ہم نے اس بات کا یقین کرنا ہے کہ جدید ٹیکنالوجی کے حامل معاشروں میں اس چیز کے دماغی صحت پر کیا اثرات مرتب ہوں گے۔

فیصلہ کرنے کے دباؤ

ہم لوگ عوام کو معلومات کی بیش افزائی کی طرف لے جارہے ہیں یا نہیں لیکن ہم ان پر تیسری قتم کے بیش تخرکفیصلہ کرنے کے دباؤکوٹھونس کران کے رق یوں پر منفی اثرات مرتب کررہے ہیں۔ بہت سے ایسے افراد بھی ہیں جو کندفتم کے ، یا ست روی سے تبدیل ہونے معاشروں میں کھنے ہوئے ہیں اور نئی ملازمتوں یا نئے کر داروں میں آنا چاہتے ہیں جس کے لیے ضروری ہے کہ وہ تیزی کے ساتھ اور پیچیدہ قتم کے فیصلے کریں سیمت کے کوگوں میں معاملہ اس کے برعس ہے۔ '' فیصلے ، فیصلے ، فیصلے' وہ لوگ بڑبراتے ہیں فیصلے کریں ۔ لیکن سیمت کی کوگوں میں معاملہ اس کے برعس جاتے ہیں۔ ان لوگوں کے پریشان اور مصنطرب جب وہ ایک کام سے دوسرے کام کی طرف بڑی گجلت میں جاتے ہیں۔ ان لوگوں کے پریشان اور مصنطرب ہونے کی وجہ یہ ہے کہ ناپائیداری ، ندرت اور تنوع متفاد قتم کے نقاضے کرتے ہیں گویا نھیں بری طرح دبری صورت حال میں مبتلا کردیتے ہیں۔

تیز رفتار دھکااوراس کی نفسیاتی شر کیک کارنا پائیداری ہمیں مجبور کرتی کہ ہم نجی اورعوا می فیصلے کرنے کی رفتار کو تیز کریں۔نی ضروریات، نادراورا نو کھی تسم کی ہنگا می حالتیں اور بحران فوری ردعمل چاہتے ہیں۔

تا ہم ان حالات کا نیا اور انو کھا ہن ان فیصلوں کی نوعیت میں انقلا بی تبدیلیاں لے آیا جن پر اہمی عملدر آید کیا جانا تھا۔ ماحول میں ندرت کا فوری اقسام داخل ہونا ہماری تظیموں اور ہماری نجی زندگیوں میں ہونے والے''مضبط' اور' فیرمضبط' فیصلوں کے درمیان باریک تو ازن کومتزلزل کر دیتا ہے۔''مضبط' فیصلہ وہ ہوتا ہے جو معمول کے مطابق کیا جاتا ہے اور اسے کرنا آسان ہوتا ہے ۔وہ خض جوروز اند ایک جگہ سے دوسری جگہ با قاعدگی سے سفر کرتا ہے، پلیٹ فارم کے ایک کونے میں کھڑا ہے جو نہی 8:05 پر آنے والی ٹرین رکتی ہے وہ فور آس میں سوار ہوجاتا ہے، جیسا کہ اس نے گزرنے والے ماہ وسالوں میں روز اند کیا ہوالی ٹرین رکتی ہے وہ فور آس میں سوار ہوجاتا ہے، جیسا کہ اس نے گزرنے والے ماہ وسالوں میں روز اند کیا ہے۔ اس نے بہت عرصہ پہلے ہی یہ فیصلہ کر لیا تھا کہ اس کے لیے 50:8 والی ٹرین پر جانا ہی موضوع رہے گا، للذا ٹرین پر سوار ہونے کا اصل فیصلہ '' ہے۔ یکس نے فیصلہ سے زیادہ ایک منضبط چیز ہے۔ وہ فوری معیار جس پر فیصلے کی بنیا دے وہ نسبتا سادہ اور بیتن ہیں، چونکہ تمام کے تمام حالات شناسا ہیں لہٰذا اسے متعاق

نظریات سے جوڑیں۔ایک گروپ نے اپنے خاص چلن پراے کرنا شروع کیا۔ دوسرے گروپ نے وقت کے دباؤیس رہ کرکام کیا،ان افراد نے تقریباً و لیے ہی ردم کل کا ظہار کیا جیسے شقاق د ماغی میں مبتلا لوگوں نے بجائے ان ذی شعورلوگوں کی طرح جضوں نے معمول کے وقت کے اندررہ کرکام کیا۔

ماہرین نفسیات جی اسدینسکی (G. Usdansky) اور ایل ہے چپمیں (L.J. Chapman) ماہرین نفسیات جی اسدینسکی (G. Usdansky) اور ایل ہے تجزیبہ بیش کیا جو کسی دباؤ کی شرح نے بھی ای قسم کے تجربات کیے اور نسبتنا بہتر انداز میں ان لوگوں کے باتے تجزیبہ بیش کیا جو کسی انداز میں ان لوگوں کے بارے رفتار اور معلومات کے او خال کی اعلیٰ شرح کے ساتھ کام کرنے والوں کی غلطیوں اور ان کی نوعیت کے بارے میں بتایا، انھوں نے بھی بین تیجہ بیش کیا کہ روٹمل کی رفتار تیز کرنے ہے، ذکی شعور افراد میں بھی غلطیوں کے وہ می نمونے سامنے آئے جو شقاق د ماغی کے مریضوں کے لیے مختص متھے۔

مسر طرار (Miller) کہتے ہیں، ''کوئی شخص سے مفروضہ قائم کرسکتا ہے کہ شقاق د ماغی (کیجے لوگوں کے لیے یہ ابھی تک ایک انجائے عمل کا نام ہے، شاید تحق ل کا نقص جواعصا بی ''شعور'' کو بڑھا دیتا ہے) دانشمندانہ معلوماتی بیجیل سے منسلک چینلز کی صلاحیتوں کو کم کر دیتا ہے۔ نیتجاً شقاق د ماغی کے مریض ایک معیاری شرح کے مطابق معلومات کے ادخال میں مشکلات کا سامنا کرتے ہیں بالکل ای طرح جیسے ذی شعور افراد کو تیز شرح رفتار پر کام کرتے وقت مشکلات کا سامنا ہوتا ہے۔ نیتج کے طور پر شقاق د ماغی کے مریض معیاری شرح رفتار پر فلطیاں سرزد کرتے ہیں جیسے ذی شعور اور سیجے الد ماغ لوگ تیز رفتاری اور د باؤ کے تحت اد خال کے وقت غلطیاں سرزد کرتے ہیں جیسے ذی شعور اور سیجے الد ماغ لوگ تیز رفتاری اور د باؤ کے تحت اد خال کے وقت غلطیاں سرزد کرتے ہیں جیسے ذی شعور اور سیجے الد ماغ لوگ تیز رفتاری اور د باؤ کے تحت

 معمولی چیزوں پر ہی ضائع کردیتے ہیں۔

یکی دجہ ہے کہ ہم عادات بنالیتے ہیں۔ دو پہر کے کھانے کے لیے اجہا کی طور پر جانا اور پھر اپنے کھرے سے کہ ممان جانا: غیر متغیر طور پر اس کے مبران اپنی سیٹوں پر آ کر بیٹھ گئے جہاں دہ پہلے بیٹھ تھے۔ پچھ ماہرین علم بشریات نے '' علاقہ دارانہ نظام'' کا نظر سے بیش کیا ہے تا کہ اس کے رقبے کو بیان کیا جا سکے سسیہ خیال کہ انسان ہمیشہ سے یہ کوشش کر رہا ہے کہ وہ اپنے لیے مقدس'' منڈلی حکم انی'' کی جگہ تلاش کرتا رہا ہے۔ اس میں سادہ کی وضاحت اس حقیقت میں پنہاں ہے کہ پروگرامنگ معلومات کی تیاری کی صلاحت کو تحفظ دیت ہے۔ اس میں سادہ کی وضاحت اس حقیقت میں پنہاں ہے کہ پروگرامنگ معلومات کی تیاری کی صلاحت کی جانچ پر مجبور ہے۔ اس میٹ کا دوبارہ انتخاب ہمیں سروے کی ضرورت کی طرف لے جاتی ہے دیگر ممکنات کی جانچ پر مجبور

ایک جانے یہ پیانے تناظر میں ہم اس قابل ہوتے ہیں کہ اپنی زندگی کے بہت ہے سائل کو کم قیت قیت بردگرام پر تیار ہوئے فیصلوں سے طل کریں۔ تبدیلی اور ندرت فیصلہ کرنے کی صلاحیت کی تعیناتی قیت بردھادی ہیں۔ مثال کے طور پر جب ہم کسی نئے پردیس میں جاتے ہیں تو ہم مجبور کردیے جاتے ہیں کہ پرانے تعلقات کو تبدیل کردیں اور نئے معمول یا عاد تیں اختیار کریں۔ یہ اس وقت تک ممکن نہیں جب تک پہلے ہے پردگرام شدہ لا کھوں پردگرام وں کورد کریں اور پہلی مرتبہ کے جانے والے فیمتی، بغیر پردگرام کے (غیرتیار شدہ) فیصلوں کا سلسلہ شروع کریں۔ دراصل ہمیں یہ کہا جاتا ہے کہ ہم خود کو از مرنو (ری۔ پردگرام) تیار کرلیں۔

بالکل یہی بات اس مسافر کے لیے بھی درست ہے جواکیہ اجنبی ثقافت میں، بغیر تیاری کے چلا گیا، یہ بات اس شخص پر بھی صادق آتی ہے جوابھی تک اپنے معاشر نے میں رہ رہے ہیں اور اسے بیشکی وارنگ کے بغیر مستقبل میں بھیج دیا جاتا ہے۔ خدرت اور تبدیلی کی صورت میں مستقبل کی آ مہ، اس کے مشکل سے کیجا کیے ہوئے کرداری معمولات کومٹر دک ثابت کر دیتا ہے۔ اس کی چیرت کی انتہا نہیں رہتی جب اسے یہ معلوم ہوتا ہے کہ یہ پرانے معمولات، بجائے اس کے مسئلے کوحل کرنے کے صرف اس کی شد ت میں اضافے معلوم ہوتا ہے کہ یہ پرانے معمولات، بجائے اس کے مسئلے کوحل کرنے کے صرف اس کی شد ت میں اضافے کرتے ہیں۔ نے اور ابھی تک بغیر کسی پروگرام (یا نا قابلِ منصوبہ سازی) کے کیے جانے والے فیصلوں کی مشکل کرتے ہیں۔ نے اور اس تو از ن کو انتہائی مشکل مانگ ہے۔ مختصر یہ کہ ندرت فیصلوں کو'' مخلوط نانے نے عمل کو تیز و بالا کرتی ہے اور اس تو از ن کو انتہائی مشکل اور فیصلہ کرنے کی مہنگی ترین تم کی طرف لے جاتی ہے۔

یہ بات بھی درست ہے کہ پچھلوگ دیگر افراد کی نسبت ندرت کا بہتر طریقے سے مقابلہ کر سکتے

ال حوالے مضبوط فضلے تعیناتی قبت واہمیت میں کم ہوتے ہیں۔

اس کے برعکس وہ فیلے جن کے بارے میں یہی شخص شہری طرف آتے ہوئے سوچا ہے وہ الگ جیں۔ کیا اسے نگا کار پوریشن میں ملازمت اختیار کرلینی چا ہے جس کی پیش کش حال ہی ہیں ہوئی؟ کیا اسے نیا گھر خرید نا چا ہے؟ اسے نگی خیر نے کیے دابط کھر خرید نا چا ہے؟ اسے نگی خیر نے کیے دابط کر نا چا ہے تا کہ وہ نگی اشتہاری مہم ہے متعلق اس کی تجاویز قبول کر لے؟ اس طرح کے سوالات غیر معمولی جوابات کے متضاضی ہیں۔ وہ اسے مجبور کرتے ہیں کہ وہ ایک مرتبہ یا پہلی مرتبہ فیصلے کرے جس کی وجہ سے نگی عادات اور رد ممل کے نظر یقہ کار وجود میں آئیں۔ بہت سے عوامل کا مطالعہ کیا جانا چا ہے اور ان کی اہمیت کا اندازہ ہونا چا ہے۔ یہ فیصلے ''غیر منضبط'' ہیں اور اندازہ ہونا چا ہے۔ یہ فیصلے ''غیر منضبط'' ہیں اور فیصاتی طور پران کی بڑی قیت واہمیت ہے۔

مہم سب کے لیے زندگی دو چیز وں کا امتزاج ہے۔ اگر منضبط فیصلوں میں یہ امتزاج خاصابلند ہے تو ہم چینے نہیں کیے جاتے ؛ ہمیں زندگی بوریت کا شکار اور بے بتگام دکھائی دیتی ہے۔ ہم لوگ لاشعوری طور پر بھی الیں راہیں تلاش کرتے ہیں کہ ندرت ہماری زندگیوں میں متعارف ہوجائے ، البذا ہم اس فیصلے کو' مخلوط' ہم بھے لیتے ہیں۔ لیکن اگر یہ کار مالی بہت می نادر لیتے ہیں۔ لیکن اگر یہ کاری بہت می نادر صورت حال کے روبر و کھڑے ہیں کہ ان کا انضباط ناممکن ہوتا جارہا ہے۔ زندگی بڑے در دناک انداز میں غیر منظم ہمیکا دینے والی اور اضطراب سے بھر پور ہوجاتی ہے۔ اپنی انتہاء کوچھوتے ہوئے ، اس کی آخری انتہا د ماغی عارضہ ہے۔

تنظیی نظریہ ساز برٹر یم ایم گراس (Bertram M. Gross) لکھتے ہیں،''منطقی رقبی عمومیت اور تخلیقیت کا ایک امتزاج ہوتا ہے۔ عمومی چیز لازمی ہے ۔۔۔۔۔[کیونکہ یہ آخلیقی توانا ئیوں کو آزاد کرتی ہے کہ دہ نے مسائل کے ایک طویل سلسلے سے نبرد آزما ہوجس کے لیے معمولات ایک غیر منطقی صورت ہے۔''

جب ہم اپنی زندگیوں کے بیشتر حصوں کو پردگرام دینے سے قاصر دیتے ہیں تو ہم پریشانی میں گرفتار ہوجاتے ہیں۔ ولیئم جمیز لکھتے ہیں، 'اس شخص سے زیادہ کوئی بھی قابل رحم نہیں جس کے لیے ہر سگار کا جلایا جانا، ہر کپ کا پیا جانا ۔۔۔۔۔ ہر طرح کے کام کا آغاز ارادی ہو۔'' کیونکہ جب تک ہم اپنے رقایوں کو بہتر طریقے سے پردگرام کے مطابق نہیں بنائیں گے ہم معلومات کی تیاری صلاحیت کے ایک بڑے تھے اور اس کی مقدار کو

(Denier) بھی اپنے حواس واحساسات کی شہادت کو تسلیم نہیں کرتا البذاوہ یہ نتیجہ اخذ کرتا ہے کہ حقیقتا چیزیں ایک جیسی ہی ہوتی ہیں وہ اس طرح کے فرسودہ مفروضوں ایک جیسی ہی ہوتی ہیں وہ اس طرح کے فرسودہ مفروضوں میں مہولت محسوس کرتا ہے جیسے''نو جوان اوگ ہمیشہ باغی ہوتے ہیں''یا'' اس کرہ ارض پر کوئی چیزنی نہیں'' "پیزیں جتنی زیادہ تبدیل ہوں گی، وہ اتن زیادہ ہی میسانیت کا شکار ہوں گی۔''

مستقبل کے صدے کا ایک انجانا شکار ہونے کے ناطے انکار کرنے والاخود کو ذاتی ناکا می و تباہی کے لیے تیار کرتا ہے۔ اس کے مقابلہ کرنے کالانح مل اس امکان کو بڑھا دیتا ہے کہ جب اے آخر میں مطابقت پذیری کے لیے کہا جاتا ہے، تو تبدیلی کے ساتھ اس کی پہلی معرک آرائی زندگی کے ایک بڑے بحران کی صورت بندیں کے لیے کہا جاتا ہے، تو تبدیلی کے سائل کے ایک سلسلے کے۔

مستقبل کے صدے کے شکار شخص کا دوسرا طریقہ کار شخصیص کاری ہے۔ ایک ماہر شخص تمام ترناور خیالات یا معلومات کورو کتا نہیں ہے بلکہ وہ بھر پور قوت کے ساتھ یہ کوشش کرتا ہے کہ تبدیلی کی شرح رفتار ہے خود کو ہم آ ہنگ رکھے سلیکن صرف زندگی کے ایک مخصوں شعبے کی حد تک لہذا ہم کسی ماہر طبیب یا کاروباری شخص کی صورت حال دیکھتے ہیں جواپنے بیشے میں جدیدترین ایجادات اوراختر اعوں ہے بھر پوراستفادہ کرتا ہے لیکن ساجی، صورت حال دیکھتے ہیں جواپنے بیشے میں جدیدترین ایجادات اوراختر اعوں ہے بھر پوراستفادہ کرتا ہے لیکن ساجی، سیاسی یا معاشی شعبوں میں ہونے والی تبدیلیوں اوراختر اعات سے بے بہرہ رہتا ہے۔ یونیورسٹیوں میں احتجاج کا جتنا جوثل وولولہ ہوگا اتنا نی زیادہ ہی مخصوص شعلے فنا ہونا شروع ہوجا میں گے وہ شخص ان چیزوں کے بار سے میں جتنی کم رکھنے کی کوشش کر ہے گا اتنا ہی زیادہ شکاف تنگ ہونا شروع ہوجا سے گا جس کے ذریعے وہ وہ نیا کود بھتا ہے۔

سطی طور پروہ بہتر مقابلہ کرتا ہے کین اسے خود کے مدمقابل بہت ی دشواریاں نظر آرہی ہیں۔ ہو سکتا ہے کی ضبح وہ بیدار ہواور اسے اپنی مہارت اور تخصص پرانا دکھائی دے یا اس کی سوچ سمجھ سے بالاتر ہو جائے اور اس قتم کے واقعات رونما ہوں جواس تے خیل سے باہر ہوں۔

متعقبل کے صدے ہے متعلق ایک تیسرااور عام سارد عمل ماضی کی کامیاب مطابقت پذیری کے معمولات کی دالیس کا خبط ہے، جواس عہد میں بے موقع اور ناموزوں ہو گئے ہیں ۔معکوست کا شکار بدلوگ روا تی طور پراپنے ان فیصلوں اور عادات کے ساتھ بڑی بے خوفی اور بے جگری سے چیٹے ہوئے ہیں ۔انھیں جتنی زیادہ تبدیلیوں کاعلم ہوتا ہے اتن ہی باریک بینی سے وہ ماضی کے طریقہ کارکود ہراتا ہے۔اس کی ساجی حیثیت رجعت پندانہ ہے۔ستقبل کی آمد سے خوفردہ پیشخص اپنی ماضی کی یادوں سے ایسی چیزوں کولانے کی حیثیت رجعت پندانہ ہے۔ستقبل کی آمد سے خوفردہ پیشخص اپنی ماضی کی یادوں سے ایسی چیزوں کولانے کی

ہیں۔ہم میں سے ہر کسی کے ہم آ ہنگ ہوجانے کی سطح مختلف ہے تاہم دہ فیصلے جن کی ہم سے تو قع کی جاتی ہے وہ ہمارے ہی ،خود مختار کنٹرول میں نہیں۔ بنیا دی طور پر بیہ معاشرہ ہی ہے جو ہمارے ان فیصلوں کے غلط ہونے کا تعین کرتا ہے جو ہم نے ضرور کرنے ہیں۔ آج ہماری زندگیوں میں موجودا کی جے پاہوا تضاو ہے اور وہ ہے تیز رفتاری اور ندرت کے وباؤ کے درمیان ان میں سے ایک وباؤہمیں تیز تر فیصلے کرنے پرمجود کرتا ہے جبکہ دومراہمیں مجبود کرتا ہے کہ ہم خت ترین اور دفت لیوائتم کے فیصلے کریں۔

اس جاری رہنے والے تضاد سے پیدا ہونے والا اضطراب، وسعت پذیر تنوع کی وجہ سے ذرا شدت اختیار کر گیا ہے۔ مسلمہ شواہر یہ بات ظاہر کرتے ہیں کہ کمی فرو کے لیے حق انتخاب کی تعداد میں اضافہ کرتے ہیں کہ کمی فرو کے لیے حق انتخاب کی تعداد میں اضافہ کو وہا تا ہے، وہ بھی اس صورت حال کے لیے اگر وہ ان سے معاملہ کرنا چاہتا ہے۔ انسانوں اور جانوروں پر ہونے والے شمیٹ بیٹا بت کرتے ہیں کہ حق انتخاب جتنا زیادہ ہوگا، ردگل کا وقت انتا ہی سے روی کا شکار ہوگا۔

یان تین متضاد تقاضوں کا ظاہری ٹکراؤ ہے جو جدید ٹیکنالو جی کے حامل معاشروں میں فیصلہ کن بھراکر رہا ہے، ان تمام تر دہاؤ کو آگر یکجا طور پر دیکھا جائے تو یہ فیصلوں پر بھی میش تحرک ' نامی اصلاح کا جواز پیدا کر دیتے ہیں، اور وہ اس بات کی وضاحت میں بھی مدد کرتے ہیں کہ اس معاشر ہے میں لوگوں کی کیشر تعداد خود کو پریشان، بے مصرف اور اپنے اپنے شخی ستقبل کو سنوار نے میں ناکام نظر آتی ہے۔ اس بات کی یقین دہانی کہ بھیٹر چال خاصی سخت ہے، چیزیں قابو ہے باہر ہیں، یہ ان متحارب قوتوں کا ناگزیر نتیجہ ہے۔ کیونکہ سائنسی ٹیکنالو جی پر بٹنی اور ساجی تبدیلی کی نا قابل گرفت تیز رفتاری کی فرد کی اس قوت کو شدید نقصان پہنچاتی سائنسی ٹیکنالو جی پر بٹنی اور ساجی تبدیلی کی نا قابل گرفت تیز رفتاری کی فرد کی اس قوت کو شدید نقصان پہنچاتی ہیں جس کے تحت وہ اپنی منزل کے بارے ہیں معقول اور موزوں فیصلے کرتا ہے۔

منتقبل كصدم كمتاثرين

جب ہم فیصلہ کرنے کے دباؤ اور اس کے اثر ات کو حیاتی اور دانشمندانہ بیش باری کو ملا دیتے ہیں تو ہم انفر ادی ''بدمطابقت پذیری'' کی کئی اقسام کو جنم دیتے ہیں۔ مثال کے طور پر تیز رفتار تبدیلی کے وسیع تر ردعمل کا طریقہ سے انکار کرنے دالے کا طریقہ کاربن بلائے حقیقت کو'' روکنا'' ہے۔ جب فیصلوں کے لیے تقاضے بلندی کی طرف جاتے ہیں تو وہ نئی معلومات کے حصول سے صاف انکار کر دیتا ہے۔ قدرتی آفت کے شکار اس فرد کی طرح جس کا چبرہ کمل بے بیٹنی کو ظاہر کر رہا تھا۔ اس طرح انکار کرنے والا

کوشش کرتا ہے جو بہت زیادہ ایک حالت میں رہنے والی نہ ہوں، یا وہ کسی بھی روپ میں موجود ایسی چیزوں کا مطالبہ کرتا ہے جوائے گزشتہ اتیا م کی بہاریں لوٹادے۔

اگروہ جا گیردار ماضی کے اس قصبے کو بحال کرنے کی کوشش کرتا ہے توایک جوان اور بائیں بازو سے
تعلق رکھنے دالا جا گیردار اس روایت ساجی نظام کو بحال کرنے کی کوشش کرے گا۔ اس کی میکاوش دلی طبقات
سے الفت و محبت کا شوت پیش کرتی ہے، وہی دلی رو ما نویت جو ہیں (Hippie) اور ما بعد بی ذیلی نقافت
کے پوسٹر اور شاعری کو مالا مال کرتی ہے، ہے گیوارا کی ضم گری (جس کی شناخت پہاڑ اور جنگل ہیں، نہ کہ شہری
مااس سے ملتا جلتا ماحول) قبل از تکنیکی معاشروں کی مبالغہ خیز عزت و تکریم اور سائنس و نیکنالوجی کے لیے ان کی
مبالغہ خیز نفر ت و حقارت ۔ تبدیلی کے لیے ان لوگوں کی شعلہ فشاں مطالبوں کے لیے بائیں بازو سے تعلق رکھنے
دالے بچھ طبقے ' Wallacites ''اور' Gddwaterites ''نامی طبقوں کے خیالات کی طرح ماضی سے خفیہ
متم کی خاص محبت رکھتے ہیں۔

ان لوگوں کے ہیڈ بینڈ، ایڈوارڈ کین (Edwardian) ٹو پوں، ڈیئر سلیئر (کیٹر بینڈ، ایڈوارڈ کین (Edwardian) ٹو پوں، ڈیئر سلیئر (ان کے خیالات بھی بوٹوں اور سونے کی تاروں والی عینک ماضی کے مختلف ادوار کی تقلید کرتی ہیں، ای طرح ان کے خیالات بھی 'Yurn of the Century' دی اور قد یم دضع کے 'Black Flag' افراتفری کا دوروا پس آگیا ہے۔ روسو (Rousseau) کے مسلک کے شائٹ وحشی دوبارہ زندہ ہوگئے ہیں۔ قدیم قسم کے خیالات، جن کا بیشتر اطلاق ماضی کی صنعت کاری پر ہوتا تھا، وہ اب تروتازہ ہو کر آنے والے دقت کی جدیدٹرین صنعت کاری کے مسائل کا فوری حل بن کرسا منے آگئے ہیں۔ جاگیرداری اب انقلاب کے سوانگ پہلے کی حیثیت اختیار کرگئی ہے۔

اورآخریں ہارے پاس اعلی قسم کا تسہیل کارموجود ہے۔ پرانے ہیروزادراداروں کے ڈگرگانے کی جبہ سے ، ہڑتالوں ، ہنگاموں اورمظاہروں کے اس کے شعور پرضرییں مارنے کی حجہ سے دہ صرف ایک واضح مساوات کی طرف دیجتا ہے جو ان تمام پیچیدہ قسم کی ندرتوں کو بیان کرتی ہے ، جو اس نگلنے کا خطرہ لیے ہوئے ہیں۔ بڑی آزادی سے ایک سے دوسر نظر نے کی طرف بڑھتے ہوئے وہ شخص عارضی طور پرایک حقیقی معتقد بن جاتا ہے۔ آزادی سے ایک سے دوسر نظر ہے کی طرف بڑھتے ہوئے وہ شخص عارضی طور پرایک حقیقی معتقد بن جاتا ہے۔ اس بات سے بے روک ٹوک دانشورانہ نقالی کی صورت سامنے آتی ہے جو پہلے سے ہی فیشن میں

، ن بات ہے جو چھے سے ای کی سے بو پہنے ہے ہی ۔ ن بی کی شرح کو کم کرنے کے لیے ایک خطرہ بناہوا۔ میلکو بن بی کی کے عہد کا نمایاں ترین فرد؟ لیوی۔ سڑاس؟ اوہ! مار کیوس؟ مجھے اب پیتہ چلا! دو چھا کیلٹ کی ماہار شی؟ شاندار! علم نجوم؟ زمانوں کی بصیرت!

اعلی میں کا اطلاق کرتا ہے جس کا سامنا اے آفاقی موزونیت کے حوالے سے ہوتا ہے ۔۔۔۔۔۔ عموی طور پراس کے مصنف کی نارافتگی موللے کر۔ سامنا اے آفاقی موزونیت کے حوالے سے ہوتا ہے ۔۔۔۔۔ عموی طور پراس کے مصنف کی نارافتگی موللے کر۔ صدحیف! کوئی نظریہ، ند میرا اور ند بی آپ کا، کا مل بصیرت پر بنی ہے ۔لیکن اعلی تسہیل کار کے لیے کمل موزونیت سے بڑھ کرکوئی چر بھی کافی نہیں ۔منافعوں کی بلندی امریکہ کی وضاحت کرتی ہے ۔ کیونسٹ سازش دوڑوں کے فسادات کی وضاحت کرتی ہے ۔اس کا جواب شرائی جمہوریت ہے۔ غیر مزاحم قسم کی صورت حال ریا ڈاکٹر سیاک) تمام برائیوں کی جڑ ہے۔

وانشورانہ علی پراس میں کے وجدانی حل کی تلاش کے متوازی عوائل بھی حرکت میں ہیں۔ لہذا ایک سراسیمہ ، پر جوش طالب علم ، جو والدین کے دباؤ کا شکار ہے ، اورا پنے بجوزہ ستقبل کی طرف ہے بھی غیریقینی کا شکار ہے ، تغلیمی نظام سے پریشان ہے جس کے فرسودہ ہونے کے بارے میں روز انکشاف ہوتے ہیں ، اسے کسی پیشے کو انتخاب کرنے کے لیے دباؤ کا سامنا ہے ، اقدار کا مجموعہ اورا یک کار آمد طرز زندگی وہ اپنے وجود کی تسہیل کاری کے لیے دباؤ کا سامنا ہے ، اقدار کا مجموعہ اورا یک کار آمد طرز زندگی وہ اپنے وجود کی تسہیل کاری کے لیے بڑی ہے تابی سے سرگر وال ہے۔ ایل ایس ڈی (ISD) ، میتھی ڈرین کی طرف راغب ہو کر وہ ایک غیر قانونی قدم اٹھا تا ہے جو، کم از کم ، اس کی پریشانیوں کو مجتمع کرنے کا وصف ہے ۔ وہ در دناک اور بظاہر نا قابلِ حل مسائل کے مجموعے کے مقابلے میں ایک پریشانیوں کو مجتمع کرنے کا وصف ہے ۔ وہ در دناک اور بظاہر نا قابلِ حل مسائل کے مجموعے کے مقابلے میں ایک بریشانیوں کو مجتمع کی تعمیل کاری کے لیے۔ پریشانیوں کو بیٹ کا بیو پار کرتا ہے ، گویا منطق طور پر ، عارضی طور پر ، می تھی ، اپنے وجود کی تسہیل کاری کے لیے۔ ایک ٹیمن ایکر لئی کی ور دونرم وہ بڑھتے ہوئے دباؤ کا مقابلہ نہیں کر عتی اپنی اعلی میں کی تسمیل کاری کے لیے۔ ایک ایک طرح حالم ہوجانے کا پیٹ آ نے والے وقت میں ایک اور ڈر امائی کام کا سہارا لے گئی ہے : حالمہ ونا سے نشر آ دراشیا کی طرح حالم ہوجانے کا پیٹ آ نے والے وقت میں ایک ایکر والی کار کی کام کا سہارا لے گئی ہے : حالمہ ہونا سے نشر آ دراشیا کی طرح حالم ہوجانے کا پیٹ آ آ نے والے وقت میں

اس کے لیے پیچید گیوں کا باعث بن سکتا ہے کیکن وقتی اور فوری طور پراس کے دیگر مسأل کونسبتا غیراہم بنادیتا ہے۔

تشدد بجمی انتخاب میں پیچید گیوں کے پھیلا و اور عموی بیش تحرک کے مرحلے ہے نکالنے کا ایک ذریعہ ہے۔ بزرگ نسل اور سیاس حا کمہ کے لیے پولیس کی الٹھیاں اور فوجی شعین جاذب سم کا مداوا فراہم کرتی ہیں ، ایک ایسا ذریعہ جو کالف کو بمیشہ کے لیے ختم کر دیں ، سیاہ فام انتہا پسند اور تحفظ امن سے تعلق رکھنے والے سفید فام لوگ استخاب کے معاملے میں کی لانے اور اپنی زندگیوں کو اختشار سے پاک کرنے کے لیے تشد د کا سہارا لیتے ہیں۔ ان اوگوں کیلئے جو دانش پر ہنی ایک جامع پر وگرام سے محروم ہیں ، جوندرتوں اور ان دیکھی پیچیدگیوں کا مقابلہ نہیں کر سکتے تشد د ، بہتر سوچ کا فتم البدل ثابت ہوتا ہے۔ شاید تشد د حکومتوں کو تو مترازل نہیں کرسکتا مگریے ابہام دور کر دیتا ہے۔

ان میں ہے تمام لوگ، بڑے خطرنا کے طریقے ہے، حقیقت کی ٹھوں پیچیدگی ہے پہلو تہی کرتے ہیں۔ یہ وہ وہ سے تر مفاوات کے ہیں۔ یہ فقت کی شخص خشدہ تصویر پیش کرتے ہیں۔ کوئی بھی فر دجتنا زیا دہ انکار کرے گا ، وہ وہ سے تر مفاوات کے بل بوتے پراتنائی خصص حاصل کرے گا ، اور میکا کی طور پروہ ماضی ہے منسوب عادات اور پالیسیوں کی طرف اتن تیزی ہے ہی پلٹ کر جائے گا ، جتنی ہے چینی اور اضطراب کے ساتھ وہ اعلیٰ پیانے کی تسہیل کاری کرے گا اتن تیزی ہے ہی بلٹ کر جائے گا ، جتنی ہے چینی اور اضطراب کے ساتھ وہ اعلیٰ پیانے کی تسہیل کاری کرے گا اس کی زندگی میں واخل ہونے والی ندرت اور حق انتخاب کے لیے رد کمل اتنا ہی ناموزوں ہوگا۔ وہ جتنا زیادہ ان محکمت عملیوں پر انحصار کرے گا اس کار ڈیے اتنا ہی وحشیا نداور فرسودہ طریقے ہے حرکت میں آئے گا اور عموی عدم استحکام کا مظاہرہ کرے گا۔

معلومات ہے متعلق ہرسائنس دان اس بات کا احساس رکھتا ہے کہ ان میں ہے کچھ حکمت عملیاں بیش باری کی صورت میں انتہائی ضروری ہیں۔ تاہم جب تک کوئی فرومتعلقہ حقیقت پرواضح گرفت سے کام کا آغاز نہیں کرے گا، اور جب تک وہ مجر پوروضع کردہ اقد ار اور ترجیحات ہے ابتد انہیں کرے گا اس تم کی تکنیکی مہارتوں پر اس کا انحصار اس کے لیے مطابقت پذیری میں مشکلات کا باعث ہوگا۔

تا ہم ان لازی شرائط کی پھیل انتہائی مشکل ہے۔ لہذا متقبل کے صدے کا شکار ہو محض جواس قتم کے لائح عمل کو بروئے کارلاتا ہے وہ البحض اور غیریقینی کے گہرے احساسات کا شکار ہوجاتا ہے۔ تبدیلی کی

متلاطم لبر کا سامنا کرتے ہوئے ، زندگی ہے متعلق اہم اور انتہائی تیز رفتار فیصلے کرتے ہوئے ، اسے نہ صرف دانشورانہ سراسیمگی کا سامنا کرنا پڑتا ہے بلکہ ذاتی اقدام کی سطح پر بے سمتی کا احساس بھی ہوتا ہے۔ جول ہی تبدیلی کی شرح رفتار تیز ہوتی ہے ہیا کجھن خود تشکیک ، اضطراب اور خوف کی صورت اختیار کر لیتی ہے۔

وہ کچھاؤ کا شکار ہوجاتا ہے اور جلد ہی تھک جاتا ہے۔ وہ پیار بھی پڑسکتا ہے۔ جوں جوں دباؤیس بندر تئ اضافہ ہوتا ہے، کچھاؤ چڑ چڑے بن، غضے اور بھی بھار نامعقول قتم کے دباؤ کی صورت اختیار کرجاتا ہے۔ حجو نے چھوٹے واقعات بڑے رکمل کا باعث ہوتے ہیں ؛ بڑے واقعات ناکافی رکمل ظاہر کرتے ہیں۔

کی سال قبل پولود (Pavlov) نے اس مظہری طرف اشارہ کیا تھا اور اے'' متناقش مرحلہ کیا تھا اور یہ اصطابا ج انھوں نے کوں پر کیے جانے والے تجربات کے دوران تجزیات کرتے ہوئے کہیں۔ اس کے بعد کی جانے والی تحقیق ہے یہ بات ثابت ہوئی کہانسان بھی اس حالت ہاں وقت گزرتے ہیں جبوہ بیش تحرک کے زیراثر ہوتے ہیں، اور اس سے یہ بات بھی واضح ہوجاتی ہے کہ بھی بھار ہنگا مہ آرائی بغیر کی بیش تحرک کے زیراثر ہوتے ہیں، اور اس سے یہ بات بھی واضح ہوجاتی ہے کہ بھی بھار ہنگا مہ آرائی بغیر کی سخیدہ یا با قاعدہ اشتعال کے کیوں ہوتی ہے، اس کی کوئی وجسا منہ بیس آتی، ہزاروں کی تعداد میں ٹیس اس کہ کی مقام پرجمع ہوکرا جا تک ہنگا مہ آرائی پر کیوں تل جاتے ہیں، کھڑکیاں تو ٹرنے لگتے ہیں، پھر اور پوٹلیں بھینے مقام پرجمع ہوکرا جا تک ہنگا مہ آرائی پر کیوں تل جاتے ہیں۔ اس بات کی وضاحت بھی ہوجاتی ہے کہ ایک لغوتم کی غارت کری تھنگی مہارت سے بحر پور معاشر ہے کا مسئلہ کیوں ہے، وہ بھی اس صدتک کہ دوزنا مہ' جا پان ٹائمنز'' کا ایک اداریہ ٹوئی بھوٹی گر کہ جوش انگرین کی میں اس بات کو یوں واضح کرتا ہے کہ:''ہم نے اس سے پہلے کا ایک اداریہ ٹوئی بھوٹی گر کہ جوش انگرین کی میں اس بات کو یوں واضح کرتا ہے کہ:''ہم نے اس سے پہلے کا ایک اداریہ ٹوئی بھوٹی گر کہ بوش انگرین کی میں اس بات کو یوں واضح کرتا ہے کہ:''ہم نے اس سے پہلے کا ایک اداریہ ٹوئی بھوٹی گر کہ بوش انگرین کی میں اس بات کو یوں واضح کرتا ہے کہ:''ہم نے اس سے پہلے کہی بھی اسے دسے تھی خبطی انداز میں تی دستھی تر انداز میں چیز وں کوئیس دیں کیا تھا، جینے خبطی انداز میں تی مرگرمیاں رواں ہیں۔''

اور آخر میں سے بات وہ البھن اور غیر نیٹنی جونا پائیداری ، ندرت اور تنوع اپنے ساتھ لے کر آئی ہے وہ اس عمین سر دمہری کو واضح کر سکتی ہے جو لا کھوں بوڑھوں اور جوانوں کو یکساں طور پر ، عدم معاشر تی میلان کا شکار کر دیت ہے ۔ یہ اس معقول شخص کی سوچی تھی اور عارضی سطح کی دستبرداری نہیں جوان مسائل سے از سرنو پر سر پیکار ہونے کے لیے کچھاؤ کم کرتا ہے یا اپنی رفتار نسبتنا کم کر دیتا ہے ۔ غیر نیٹینی اور بیش استخاب کی صورت حال میں فیصلہ کرنے کے تناو اور کچھاؤ میں یہ چیز کامل دستبرداری ہی ہے۔

تاریخ میں پہلی بارکثر تعداد میں افراد کے لیے، فرادانی نے اس بات کومکن بنا ڈالا کہ وہ اپنی وستر داری کوکل وقتی تضیہ ہی بنا ڈالیں ۔ خاندان اور کئے میں رہنے والا وہ شخص جواپنی شام کو مار ٹمنی (مرکب

ظاہر کرتا ہے جواعصا بی خلل کا شکار ہیں' ۔ کیونکہ حسیاتی ، دانشندانہ یا فیصلہ سازی پربنی بیش تحرک کے اجتماعی الڑات ،اس میں اعصابی یا غدودی بیش بارکونہ بھی شامل کریں ، ہمارے' درمیان' عارضہ بیدا کرتے ہیں۔

اس عارضے کی جھلکہ ہمیں نقافت ہمارے فلفے اور حقیقت کے لیے ہمارے رو ہوں میں دکھائی دی ہے۔ یہ کوئی حادث ہمیں کہ بہت سے عام لوگ بھی دنیا کواب' پاگل خان' سمجھتے ہیں اور بیک د ہوا تگی ہے متعلق نظریات اب ادب مصوری، ڈراے اور فلم کے حوالے سے سائی دیتا ہے۔ پیٹرولیس نے اپنے ڈراے متعلق نظریات اب ادب مصوری، ڈراے اور کا نقشہ کھینچا ہے جسے چارٹون (Charenton) دارالا مان میں رہنے والے افراد کی نظر ہے د کھا گیا ہے۔ اس مسال کا فقشہ کی ایک ادارے میں ذمدگی کو بیرونی د نیا کے مقابلے میں برتر دکھایا گیا ہے۔ اور Blow-up نائی کا مقطری موجود اس وقت آتا کو بیرونی د نیا کے مقابلے میں برتر دکھایا گیا ہے۔ اور pa بی کھلا ڈی ایک ' بوجود' گیند کو بار بارشاٹ لگا ہے۔ جب ہیرویٹن کے مقابلے میں کے مقابلے میں کہ وجاتا ہے جس میں کھلا ڈی ایک ' بوجود' گیند کو بار بارشاٹ لگا نیٹ پر چینکتے ہیں۔ بیاس کی غیر حقیق اور غیر منطقی چیزوں کی علامت تبولیت ہے۔ اس بات کی پیچان کہ وہ فریب اور حقیقت میں تفریق نین نہیں کرسکا۔ اس خاص لیح ، لاکھوں ناظرین کی اس ہیرو سے مما ثلت بائی گئی۔

اس بات پراصرار کرنا که دنیا'' احمی'' ہوگئی ہے، یتح میر شدہ نعرے کہ'' حقیقت ایک سہارا ہے''، فریب نظر پیدا کرنے والی ادویات میں دلچیس، علم نجوم اور دیگر مخفی علوم میں دلچیس، جذبات، جنون اور'' انتہاء درجے کے تجربے'' میں سچ کی تلاش، انتہائی داخلیت پیندی کی طرف جھکا وُ، سائنس پر حملے، تیزی سے بڑھتا ہوا اجتہاد کہ منطق نے انسان کو ناکام کرویا ہے، یہ کثیر تعداد میں ان لوگوں کے دوز مرہ تجربات کی عکای کرتا ہے جواس نتیجے پر بہنے گئے کہ وہ منطقی طور پر تبدیلی کا مزید مقابلہ نہیں کرسکتے۔

لاکھوں افراداس علم الاعضا کومسوں کر سکتے ہیں جو فضا ہیں بھر اپڑا ہے لیکن وہ اس کی جڑوں تک نہیں بہنچ سکتے ۔ بیج ٹیں ایک یا دوسرے سیاس اصولوں میں نہیں ، نہ ہی وہ کسی تصوف ہے جڑے ہوئے نظر ہے میں بہیں جس کی بنیاد مایوی یا تنہائی ہے ، جو قیاسی طور پر'' انسانی حالت'' کا لازی جزو ہے۔ اور نہ ہی جڑیں سائنس ، ٹیکنالوجی یا سابی جائے این کو ستقبل میں ہماری سائنس ، ٹیکنالوجی یا سابی جائے این کو ستقبل میں ہماری غیر منضبط ، عدم نتیج بیش قدی میں تلاش کیا جا سکتا ہے۔ یہ جدید ترین صنعت کاری کی طرف ہماری ، شعوری اور تخیلی پیش قدی ، کی ہدایت کاری میں ناکا می میں نہاں ہیں۔

لہذامصوری، سائنس، دانشورانہ، اخلاقی اور سیای شعبوں میں غیر معمولی ترتی کے باوجود امریکہ

شراب) میں مسدودو محدود کرتا ہے اور ٹیلی وژن کے چنداف انوی پروگراموں سے خود کو'' مرہوش'' کرلیتا ہے،
وہ کم از کم دن کے اوقات میں کام کرتا ہے، اور ایسا ساجی فریف سرانجام دیتا ہے جس پر دوسروں کا انحصار ہے۔
اس کی دستبرداری جزوتی ہے۔لیکن کچھ (تمام نہیں) پنی تارک الذنیا لوگوں کے لیے، بہت سے سرفرز
(من کو خواب دیکھنے والے) لوگوں کے لیے دستبرداری کل وقتی اور کمل ہے۔ فرمددار
قتم کے والدین کی طرف سے نگرانی ، شاید بڑے معاشرے سے واحد تعلق ہوسکتا ہے۔

مٹالا (Crete) میں چاتی دھوپ دالے ایک گاؤں کریٹ (Matala) میں چالیں اور کا ایک گاؤں کریٹ (Matala) میں چالیں یا پہاں بھا گرآئے ہیں اور یا پہاں بھا گرآئے ہیں اور کوشنینی کی زندگی گزاررہے ہیں، جھول نے بہت حدتک، دھا کا خیز رفتارے چلنے دالی زندگی کی پیچید گوں کا مقابلہ کرنے کی مزید کوشش ترک کردی ہے۔ یہاں پر فیصلے چند ہیں اور وقت وافر، یہاں جق انتخاب کا دائرہ کا مقابلہ کرنے کی مزید کوشش ترک کردی ہے۔ یہاں پر فیصلے چند ہیں اور وقت وافر، یہاں جق انتخاب کا دائرہ کا مقابلہ کرنے کی مزید کوئن مزدرہ ہیں محدود ہے۔ بیش تحرک کوکوئی مسئلہ ہیں۔ وضاحت کی کوئی ضرورہ نہیں اور نہ ہی محدود کے۔ بیش تحرک کوکوئی مسئلہ ہیں۔ وضاحت کی کوئی ضرورہ نہیں اور نہ ہی محدود کے۔ بیش تحرک کوکوئی آنسونہیں۔ کوئی دھپکا نہیں ، کوئی آنسونہیں، کوئی آنسونہیں۔ کوئی دھپکا نہیں ، کوئی آنسونہیں، کوئی آنسونہیں۔ کیا یہ ہی نیا مظہر ہے؟ امریکہ سے بھاگ نگانا ور جذبات ہے بھی بھاگ نگانا؟ میں عدم شمولیت کو بھتا ہوں، فسوں ربائی کو بھی جانتا ہوں جی کا کہ غیروا بستگی کو بھی لیکن تمام تراحیاسات کہاں گئے؟''

شایدر پورٹراس بات کو بھے لیتا کہ تمام تراحساسات کہاں گئے اگر وہ تحرک کے اثرات کو بھے لیتا، اگر چھاپہ مارگور یلے کی سردمہری کو جان لیتا، قدرتی آفت کے شکار کسی فرد کا چہرہ اس کے سامنے ہوتا، ثقافتی دھیکے کے شکار کسی خفس کی دانشورانداور جذباتی دشمبرواری ملاحظہ کی ہوتی ۔ کیونکہ بیتمام نوجوان لوگ اور لاکھوں دیگر افراد مسلمت خام کے شکار افراد ، تشدد پنداور سردمہری کا شکار افراد متنقبل کے صدمے کی علامت فلاہر کر چکے ہیں وہ اس (دھیکے) کا ابتدائی شکار ہیں۔

مستقبل كصدع كاشكار معاشره

یہ بات نامکن نظر آتی ہے کہ مجموعی طور پر معاشرے کی معقولیت پراٹر انداز ہوئے بغیر، کثیر تعداد میں افراد کے لیے مستقبل کے صدے کا سامان کیا جائے۔ امریکہ کے شہری امور کے لیے وائٹ ہاؤس کے مشیر ڈینٹل پی موئیدیان (Daniel P. Moynihan) کے مطابق، '' آج کا عبد کسی فردکی ان صلاحیتوں کو چھٹاھتہ

بقاکے لیے حکمتِ عملیاں

ا کیا الی قوم ہے جس میں ہزاروں کی تعداد میں لڑ کے اور لڑ کیاں حقیقت ہے راہ فرارا ختیار کر گئے اور انھوں منشات ك ذريع بي كيفي ك حصول كويسند كميا؛ ايك اليي قوم جس مي لا كھول والدين ويڈيو و كھنے ميں آر بوٹ ہونے تک محدود ہو گئے ہیں یا الکحل میں مخمور ہیں؛ ایک الی قتم جس میں بزرگ نسل کے لوگ، كثيرتعداديس، مجبول حالت ميں رہے ہيں اور تنبائي كاشكار موكروفات ياجاتے ہيں ؛ جہال يرخاندان ہے ذرا اور پیشروراندذ سے داری کی حشیت خروج کی می ہوگئ ہے؛ جس میں افراد این برصتے ہوئے اضطراب کو ملنا وَن (Miltown) ، لبريتم (Librium) يا اكوينل (Equanil) يا مختلف تتم كى سكون آ درا در نفسياتي مسكن ادویات سے دبانے کی کوشش کرتے ہیں۔الی قوم بھی، چاہے اسے معلوم ہے یانہیں، متعقبل کے صدمے ے دو جارے برکی میں امریکہ کے ایک نو جوان تارک وطن رونلڈ بیرل (Ronald Bierl) کہتے ہیں، " میں امریکہ واپس نہیں جاؤں گا، اگر آپ اپنی معقولیت پر کاربند ہیں تو آپ کو دیگر لوگوں کی معقولیت کے بارے میں پریشان ہونے کی ضرورت نہیں،اور بہت ہے امریکی بالکل نامعقول ہوئے جارہے ہیں۔ ''لوگوں کی کثر تعدادام کی حقیقت کے اس عدم خوشامدان نظریے پر باہمی تبادلہ خیال کرتے ہیں۔ کیایورپی یا جایا نیوں یاروسیول کواین قیای معقولیت پر ،خود پسندانه انداز میں ، برقر ارر بهنا چاہئے تا ہم یہ بات دریافت کرنا بہتر ہوگا كدكياان لوگول كے درميان بھي اس قتم كي علامتيں پہلے ہے موجود تونہيں _ كيااس حوالے ہے صرف امريكي بى منفرد بيں ياده بھى اس قتم كى علامتيں يہلے ہے موجود تونہيں كيااس حوالے سے صرف امريكى ہى منفرد بيں يا وہ نفسیات پر جملے کا پہلا زخم سبدر ہے ہیں جوعنقریب ہی دیگر اقوام کومتراز ل کرد ہے گا؟

ساجی معقولیت انفرادی معقولیت پر دلالت کرتی ہے اور، نتیج کے طور پر، اس کا انحصار مختلف حیاتیاتی لواز مات پرنہیں بلکہ ماحول میں تسلسل، تر تیب اور با قاعدگی میں ہے۔اس کی بنیاد شرح رفتار اور تبدیلی کی شرح، ندرت کے کی چیدگی اور فرد کے فیصلہ کرنے کی صلاحیتوں کے درمیان باہمی تعلق پر ہے۔ تبدیلی کی شرح، ندرت کے معیار اور حق انتخاب کی وسعت کی طرف بے سوچ قدم اٹھانے ہے ہم لوگ معقولیت کی ان ماحولیاتی شرا لکط لازم میں، بڑی لا پروائی سے تحریف کیے جارہے ہیں، ہم لا تعداد ملین افراد کو مستقبل کے صدے کا سز اوار تھرا

سترهوال باب

آنے والے وقت سے مقابلہ کرنا

جنوبی بحرالکائل کی نیلی وسعت میں، نیوگی (New Guinea) کے ثال میں مینوس (Manus) میں جنوبی جنوبی الکائل کی نیلی وسعت میں، نیوگی (New Guinea) کے جہال، جیسا کے تلم بشریات کامضمون پڑھنے والاسال اوّل کا طالب علم جانتا ہے، بیسویں صدی میں ایک نسل پر بنی، ججری عہد کی ایک آبادی دریافت ہوئی۔ مارگریٹ میڈاپی کتاب '' Sor old ''میں ثقافتی مطابقت پذیری کے اس ظاہری کرشے کی کہانی بیان کرتے ہوئے کہتی جی کدفتہ می عہد سے تعلق رکھنے والے لوگوں کے لیے، فوری طور پر، یکسر نے طرز زندگی کو اختیار کرنے کی نسبت مغربی تکنیک کی حامل ثقافت کے چھوٹے جھوٹے جز قبول کرنازیادہ مشکل ہے۔

وہ کھتی ہیں، 'ہرانسانی ثقافت، ہرانسانی زبان کی طرح، ایک کل ہے اور اگر افراد نے یا افراد کے گروہوں نے تبدیل ہونا ہے۔۔۔۔۔تویہ بات انتہائی ضروری ہے کہ انھیں کل کے ایک نمونے سے تبدیل کر کے دوسر نے تو نے کہ جانا ہے۔''

اس بات پربھی معقولیت پائی جاتی ہے کہ کیونکہ یہ بات صاف طاہر ہے کہ ثقافتی عناصر کے درمیان عدم تناسب کی وجہ ہے ہی دباؤ کی کیفیت بیدا ہوتی ہے۔ بغیر سیورج کے شہروں کو متعارف کروانا ،اور صبطاتو لمید کے بغیر طبیر یا زاادویات کے متعارف ہونے کا مطلب ہے کہ ثقافت کو تار تارکر نااوراس کے مبراان کوشدید شم کے اور عمومانا قابل حل مسائل میں گرفتار کردینا۔

یہ کہانی کا ایک حصہ ہے کیونکہ کی فردیا گروپ کے لیے، انتہائی مخضر وقت کے دوران جدّت کی مقد ارکو جذب کرنے کی واضح حدود ہیں، باو جوداس بات کی پروا کے بغیر کدوہ 'کل' کتنے بہتر طریقے سے یکجا کیا گیا ہے۔ کوئی شخص بھی، مینوس (Manus) یا مسکووٹ (Muscovite)، اس مطابقت پذیر حد سے تجاوز نہیں کر سکتے بغیر پریشانی اور ہے سمتی کا سامنا کے بغیر سسمز یدیہ کہ جنوبی سمندری علاقے سے تعلق رکھنے والی اس چھوٹی ہے آبادی کے تجے بے کوکلیہ بنانا خطرناک ہوگا۔

صدمہ، بےرحمتم کی قدرتی قوتوں نے بیس نکلتے بلکہ انسان کے بنائے ہوئے ان عوامل سے بیدا ہوتے ہیں جوامکانی طور پر ہمارے کنٹرول میں ہیں۔

یہ تمام باتیں مزید تبدیلی پر دلالت کرتی ہیں، یہ بات یقنی سسلیکن آغاز ہی ہے ایک الی فتم تھکیل دی جا ہے جو تیز رفنارد ھکے کی تر تیب و ترکیب کر سکے، اس کو قابو میں رکھ سکے اور اس کی شرح رفنار کا تعین کر سکے۔ ایسا کرنا آسان نے ہوگا۔ ایک نامعلوم قسم کے سابی علاقے میں داخل ہونے کے لیے، ہمارے پاس کوئی آزمودہ تعنیک نہیں اور نہ ہی کوئی خاکے موجود ہیں لہذا ہمیں تبدیلی کو منظم کرنے والے اقد امات کے وسیع تر پیانوں پر تجربے کرنے ہوں گے، اور ان کے ساتھ ساتھ چلتے ہوئے ایجادات اور رد کرنے کا سلسلہ بھی جاری میکنا ہوگا۔ مندرجہ ذیل لائح عمل اور طریقہ کار کو پیش کرنے کے بیچھے یہی جذبہ کار فرما ہے سیقینی اسیر کی حیثیت ہے جنمیں آزمانے اور جانبخے کی ضرورت ہے۔ ان

مینوس کی کامیابی کی کہانی جدید دور کی لوک داستان کی طرح بار بارسنائی جاتی ہے اور اے گواہی کے طور پر پیش کیا جاتا ہے کہ جدید ترین نمیکنالوجی کے حامل مما لک کے رہنے والے لوگ بھی اس قابل ہوں گے کہ وہ ، بہت زیادہ مشکلات کا سامنا کیے بغیر ہی ، ترتی کے ایک ننے مرحلے میں چھلانگ لگادیں گے ۔ تاہم ماری صورت حال، جدید ترین منعتی دور میں داخل ہونے کی وجہ ہے ، جزیرے میں بسنے والے افرادے یکسر مختلف ہے۔

ہم ایی صورت حال میں نہیں ہیں، جیسے وہ ہوتے تھے، کہ ایک کل کو ایک جموعی، اور بہتر طور پر شناسا ثقافت کے طور پر درآ مد کیا جائے، جس کی نشو دونما اور آزمائش دنیا کے کی اور حقے میں ہوئی ہو۔ ہمیں چاہے کہ ہم جدید ترین صنعت کاری کو ایجاد کریں نہ کہ اس کو درآ مد کریں۔ آنے والے تیس یا چالیس سالوں میں ہمیں تبدیلی کی صرف ایک اہر کی چیش گوئی نہیں کرنی چاہیے بلکہ لبروں کے اتار چڑھاؤ کا ایک سلسلہ سساس خے معاشرے کے اجزاء، بجائے اس کے کہوہ بڑی احتیاط کے ساتھ آپس میں جڑے ہوئے ہوں، حیرت انگیز طور پر گم شدہ کڑیوں اور خیرہ کن تعنا دات سے ناموز وں طور پر بھرے ہوں گے ہمارے سامنے کوئی دیمل منہونہ ایسانہیں ہے جے اپنایا جائے۔

اہم تربات سے کہ ناپائیداری کی سطح آئی بلندہوگئ ہے، شرح رفتار پرخاصا دباؤڈالا جارہا ہے اور تاریخی طور پرنا قابل پیش گوئی صورت حال ہمارے او پر ٹھوٹی جارہی ہے، ہم لوگوں کو، مینوس (Manus) لوگوں کی طرح نئی ثقافت سے مطابقت پذیری کے لیے نہیں کہا گیا بلکہ ٹی عارضی ثقافتوں کے بے سوچے سمجھے کسلسل کے لیے کہدرہے ہیں۔ ہم مطابقت پذیری کی بلند حدود تک پہنچ سکتے ہیں۔ ہم ہے کی مطابقت پذیری کی بلند حدود تک پہنچ سکتے ہیں۔ ہم ہے کہ مطابقت بذیری کی بلند حدود تک پہنچ سکتے ہیں۔ ہم ہے کہ مسلسل کے لیے کہدرہے ہیں۔ ہم کے کہ مسلسل کے ایک کہدرہے ہیں۔ ہم کا سامنانہیں کیا۔

میصرف موجودہ صورت حال میں، ہماری مدت حیات اور ابھی تک صرف جدید تکنیک کے حامل معاشروں تک ہی میہ بات کی جاسکتی ہے کہ بڑے پیانے پر ستقبل کےصدمے کی قوت آشکار ہوئی ہے۔

تاہم ایسا کہناشد بدغاط ہی کوجنم دیتا ہے۔ اوّل تو یہ کہوئی مضف جو کس ساجی مسئلے پر توجہ دیتا ہے دہ جدید تناہے دہ جدید تنائیکی مہمارت کے حامل معاشر دل کو اپنی لیپ میں لینے والی یا سیت کو شدید ترکرنے کا خطرہ لیے ہوئے ہوئے ہے۔ خواہش پرتی سے منسوب نا امیدی آج کے ادب میں خاصی مجنے دالی چیز ہے تاہم نا امیدی لا پر دائی سے راہ فرار کا نام نہیں ؛ یہ ناجواز ہے۔ بہت سے ایسے مسائل جضول نے ہمیں گھرا ہوا ہے، بشول مستقبل کا

با برنكل رب بي مخفريك بم اپن زندگى كى شرح رفتار كاشعورى طور پرانداز ولگا كت بي -

ایسا کرنے ہے ہم شعوری طور پر اثر انداز بھی ہونے گیں گےاس کی رفتار کو تیز کر کے یا اس میں کی کر کے ۔.... پہلے چھوٹی چیزوں کے حوالے ہے، چھوٹی کا مُنات اور پھر بڑے پیانے پر، تجربات کے ساختہ نمونوں کے زمرے میں۔ہم اس وصف کے بارے میں بیش تحرک کے مقابلے میں اپ ناعا قبت اندیش فتم کے ردم کس کی جانج پڑتال کر کے بھی بہتر نتائج حاصل کر سکتے ہیں۔

مثال کے طور پرہم ایک عدم تحرک پرٹنی تد ایراستعال کرتے ہیں، جبہم کی ٹین ایجر کے بیڈروم میں داخل ہوکراس کے سٹیر یو (Sterio) یونٹ کو بند کردیتے ہیں جس کی نا گوار اور بھدی آ واز ہمارے کا نوں کے پردے بھاڑ رہی تھی۔ جب اس شیر یوکا شور بند ہوتا ہے تو ہم سکھ کا سانس لیتے ہیں۔ ہم دیگر طریقوں سے بھری بحر مارکو بھی کم کرتے ہیں۔ جب ہم اپنے کمرے میں پردے لگا کراس میں سے نظر آنے والے منظر کی راہ روک لیتے ہیں اور کمرے میں اندھیرے کا سال کر لیتے ہیں یا خاموثی کی تلاش میں کی ویران ساحل کا رخ کرتے ہیں۔ ہم ایئر کنڈیشنر کا سہارا لیتے ہیں محض اس لیے نہیں کہ کمرے کا درجہ حرارت کم کیا جائے بلک مرٹ کے سے آنے والی عجیب وغریب اور انجانی آ واز ول پر ایک متواتر جانی بہیانی آ واز ول کا پردہ ڈالا جا سکے۔

ہم دروازے بند کردیتے ہیں، دھوپ کے چشے لگاتے ہیں؛ بد بودار مقامات سے گریز کرتے ہیں اور جب ہم اپنے ''نادر حمیاتی ادخال'' کی شرح کو کم کرنا چاہتے ہیں تو ہم انجانی سطحوں اور مقامات کو چھونے سے بھی پر ہیز کر لیتے ہیں۔ ای طرح جب اپنے دفتر سے گھر جانے کے لیے کسی نئے رائے کی بجائے شناسا رائے کا انتخاب کرتے ہیں تو ہم'' حمیاتی ڈھالوں'' کا استعال کرتے ہیں ۔۔۔۔۔ دقیق تم کے ہزاروں کرداری حربتا کہ جب حمیاتی محرکات ہماری مطابقت پذیری کی او پری حدود تک پہنچیں تو آخیس روک دیا جائے۔

ہم لوگ ای تم کی تدابیر دانشمندانہ تحرک کی سطح کو کنٹر ول کرنے کے لیے بھی اپناتے ہیں، بہترین طلب بھی بھی کھار (کمر ہُ جماعت کی کھڑ کی سے باہر دیکھنے لگتے ہیں، استاد کا تسلسل توڑ دیتے ہیں اور اس ذریعے سے آنے والے نئے مواد کی راہ روک لیتے ہیں جتی کہ ذیر دست قتم کا مطالعہ کرنے والے لوگ بھی کھارا یسے اتنا م سے بھی گزرتے ہیں جب وہ کسی جریدے یا کتاب کا مطالعہ نہیں کرتے۔

ایسا کیوں ہوتا ہے کہ بھی کسی دوست کے گھر جمنے والی محفل میں کوئی ایک شخص تاش کی ایک نئی گیم سیسے سے انکار کررہا ہوتا ہے جبکہ دیگر دوست اس پر زور دے رہے ہوتے ہیں؟ اس سلسلے میں کئی عوامل کام کر

میں سے پچھ ذاتی نوعیت کے ہیں دیگر میکنا لجی پر پنی اور پچھ ما جی حیثیت کے حامل اور نشر ورت اس بات کی ہے کہ تبدیلی کورا سے پرلگانے کی کوشش ان تمام مراحل پر ایک سماتھ ہونی چاہیے۔

ان تمام مسائل پرواننج دسترس حاصل کرتے ہوئے اور پچھکلیدی عوامل پردانشمندانہ کنٹرول کرتے ہوئے ہم لوگ بھران کو بہترفتم سے مواقع میں تبدیل کر سکتے ہیں تا کہ لوگوں کو نہ صرف ان کی بقامیں مدودی جائے بلکہ تبدیلی سے مختلف مرحلوں میں کمال حاصل کرنے کی صلاحیت ہے بھی نواز ا جائے تا کہ وہ اپنی اپنی منترلوں سے حصول میں درکارمہارت میں بڑھوتری اور نے احساسات سے لطف اندوز ہوں۔

براه راست مقابله

ہم لوگ ستقبل کے صدے کے تدارک کے لیے جنگ کی ابتدا ذاتی سطح ہے کر سے ہیں۔ یہ بات واضح ہے کہ، چاہے ہمیں اس کاعلم ہے یا نہیں کہ ہمارے روز مرہ رویے کا بردا حصہ، حقیقی طور پر، ستقبل کے صدے کا وار روکنے کی ہی کوشش ہوتی ہے۔ ہم لوگ تحرک کے معیارات کو کم کرنے کے لیے اس وقت مختلف تدابیر کا اطلاق کرتے ہیں جب وہ ہمیں، ہماری مطابقت پذیری کی سطح سے زیادہ لیے جانے کی کوشش کرتی ہیں۔ تاہم خاصی حد تک مید امیر کا شعوری طور پر سرانجام ہوتی ہیں۔ ہم انھیں شعوری طور پر سرانجام وے کران کی تاثیر میں اضافہ کر کے تیں۔

مثال کے طور پہم تبدیلی ہے متعلق اپنے جسم انی اور نفسیاتی رعمل کا جائزہ لینے کے لیے گاہے بگاہے مطالعہ باطن کر سکتے ہیں اور ایسااس وقت ممکن ہے جب ہم اپنی اندرونی کا ئنات کا اندازہ لگانے کے لیے اپنی بیرونی کا ئنات کا تعدو بدل دیں۔ یہ مئلدوا خلیت میں تحو ہوجانے کا نہیں بلکہ بڑے شینڈ ہے طریقے ہے اپنی کارکردگی کوجانچنے کا ہے۔ ہینز سیلنے (Hans Selye) جن کے ' دباؤ'' پر کیے جانے والے کام نے حیاتیات کارکردگی کوجانچنے کا ہے۔ ہینز سیلنے (فاظ میں، ''کوئی فرد، بڑے حساس طریقے سے بہت زیادہ اور نفسیات میں نئی راہیں کھول دیں، کے الفاظ میں، ''کوئی فرد، بڑے حساس طریقے سے بہت زیادہ احساسات کی شدت اور اس کی علامات پرغور کرسکتا ہے۔''

دل کی دھڑکن، رعشہ، بےخوابی یا نا قابلِ بیان تھکادٹ بیش تحرک کا داضح اشارہ ہیں جس طرح المجھن، غیر معمولی پڑ چڑ اپن، انتہا درج کی بے کیفی اور ایسے خوف کا احساس کہ چیزیں کنٹرول سے باہر ہورہی ہیں، یہ تمام نفسیاتی اشارے ہیں۔ اپنامشاہدہ کرنے سے ماضی قریب ہونے والی تبدیلیوں کا جائزہ لینے سے ہم اس بات کا تعین کر سکتے ہیں کہ ہم اپنی مطابقت پذیری کی حدیث باسانی کام کررہے ہیں یا اس کی حدود سے

رہے ہوتے ہیں : کی فرد کی ذاتی انا، ہیوتوف نظر آنے کا خوف دغیرہ لیکن ایک نظر انداز کے جانے والے عال جوکوئی چز سکھنے پر رضامندی کا اظہار کررہا ہوتا ہے وہ اس شخص کی زندگی میں دانشندانہ تحرک کی سطح ہوسکتی ہے۔'' مجھے نئے نئے حقائق ہے روشناس کرانے کی زحمت نہ کرو' یہ ایک ایسا جملہ ہے جے عموماً مزاجہ انداز میں کہا جاتا ہے ۔ لیکن بیدات ایک حقیقی خواہش کی صورت اختیار کر لیتا ہے جو چیز ہے گریز کرنے پر اکساتی ہے اور کسی مے اور کسی مے مواد کے سامنے دباؤ کا شکار کردیتی ہے۔

یے چرز جز دی طور پر ، تفری کے متعلق ہمارے فاص انتخاب کے بارے میں ہے۔اضافی وقت میں مطالع ہے متعلق ، فلموں یا ٹیلی وژن پروگراموں ہے متعلق ، بسبہ بھی بھار ہمیں ندرت کی بلند شرح اور معلومات کے تیز بہاؤ کا سامنا ہوتا ہے۔ان کے علاوہ دیگراوقات ہم وانشندان تحرک کی مملی مزاحت کرتے ہیں اور ' ہلکی پھلکی' تفریح سے لطف اندوز ہوتے ہیں،مثال کے طور پردوا بی سراغ رسان سلسلہ نا قابلِ پیش گوئی چیز وں کے بارے میں بتا تا ہے۔کون ، بسب؟ انتہائی احتیاط سے تعمیر کردہ ایک روا بی وصابی والی شرح کو کو کو کو کو کو کہ سیٹ میں جو ندرت پر ہنی نہیں، قابل پیش گوئی تعلقات کا وجود پایا گیا۔اس طرح ہم نے تفریح کو کو کو کو کو کو یا بیٹر ھانے کے کور پر استعمال کیا، ہمارے ادخال کی شرح کوموز وں بنا تا ہے تا کہ ہماری استعماد دبیش باری کا شکار نہ ہو۔

ال طرح کی تدابیر کو مزید شعوری طریقے سے استعال کرتے ہوئے ہم اپنے تھوٹے ماحول سے بہتر ہم آ ہنگی پیدا کر سکتے ہیں۔ ہم اپنے دانشمندانہ ''بوجے' کو کم کرنے کی سعی کر کے غیر ضروری تحرک کو بھی کم کر سکتے ہیں۔ مسٹر سلیے (Seiye) مزید کلھتے ہیں، ''لا تعداد چیز دن کو یاد کرنے کی کوشش نفسیاتی دباؤ کی وجو ہات میں سے ایک وجہ ہے، میں نے شعوری کوشش کی کے فوری طور پران چیز ون کوفراموش کر دون جو غیر ضروری ہیں اورا پئی یا دواشت میں صرف ای چیز کو جگہ دون جو مکہ ناہمیت کی حامل ہو۔ ۔۔۔ بیطریقہ کارکسی بھی شخص کو مدد د سے سکتا ہے کہ دہ اس عظیم ترین سادگی کی تھیل کرلے جواس کی دانشورانہ زندگی کی چیدگی کی سطح سے موز ونیت رکھتی ہو۔''

ہم لوگ فیصلوں کے تسلسل کو با ضابطہ بنانے کے لیے بھی کام کرتے ہیں۔ جب ہم فیصلے کرنے کے بوجہ سے دیے ہوں تو ہم فیصلوں کومؤ خرکرتے ہیں یا تھیں کسی کے سپر دکرتے ہیں، کبھی کبھار ہم فیصلہ کرنے کی صلاحیت ہے بھی محروم ہو جاتے ہیں۔ میں نے ایک خاتون ماہر عمرانیات دیکھیں جو ایک پُر ججوم اور انتہائی

متحرک تنم کی پیشہ درانہ کانفرنس سے داپس آئی تھیں، وہ ریستو ران میں بیٹیس اورا پے کھانے سے متعلق فیصلہ کرنے سے انکار کر دیا۔ اس خاتون کے شوہر نے پوچھا،'' آپ کیا کھانا پسند کریں گ؟'' خاتون نے جواب دیا''میرے کھانے ہے متعلق آپ فیصلہ کریں'۔ جب مختلف چیزوں میں سے انتخاب کے لیے ان سے اصرار کیا گیا، تو اٹھوں نے ذرانارائسگی ہے کہا کہ اس وقت ان کے پاس فیصلہ کرنے کی قوت مفقود ہو چکی ہے۔

ایسے طریقوں ہے ہماری حتی الواسع کوشش ہوتی ہے کہ حسیاتی ، دانشمندانداور فیصلہ کرنے کے حکم ک کومتوازن بنانے کی کوشش کرتے ہیں شاید کی پیچیدہ اور ابھی تک نامعلوم طریقے ہے ان کو آپس میں بھی متوازن بنانے کی کوشش کرتے ہیں لیکن ہمارے پاس بیش تحرک کے خطرے سے نبرد آزما ہونے کے مضبوط طریقے ہیں۔ان طریقوں میں ،ہمارے اس ماحول میں موجود نا پائیداری ، ندرت اور تنوع کی شرح کو کنٹرول کرنے کی کاوشیں شامل ہیں۔

ذاتی انتحکام کے علاقے

ہماری زندگیوں میں ردوبدل کی شرح پر، فرض کریں شعوری فیصلوں سے اثر ڈالا جاسکتا ہے۔ہم
لوگ آپ وجودی ماحول کے مختلف عناصر کے ساتھ شعوری طور پرطویل المیعاد تعلقات استوار کر کے تبدیلی اور
تخرک میں کمی لا سکتے ہیں۔ لہذا ہم تلف پذیر اشیاء کی خریداری سے انکار کر سکتے ہیں۔ہم کسی پرانی جیکٹ کو
ایک اور سیزن کے لیے استعمال میں لا سکتے ہیں؛ ہم جدید فیشن پر عمل ہیرا ہونے سے صریحا انکار کر سکتے ہیں؛
ہم ای وقت مزاحت کا مظاہرہ کر سکتے ہیں جب کوئی سلز مین ہمیں بتائے کہ ان کی کمپنی کی تیار کردہ کا رخرید نے
کا یہ بہترین وقت ہے۔ اس طریقے ہے ہم اپنے اردگرد موجود چیزوں سے تعلق جوڑنے اور تو ڑنے کی
ضرورت کو کم کرتے ہیں۔

ہم ای تدبیر کولوگوں اور تجربات کے مختلف زاویوں پر بھی استعال کر سکتے ہیں۔ کوئی مخصوص وقت ایسا بھی ہوتا ہے جب انتہائی تخلص اور ملنسار شخص غیر ساجی رق بے اختیار کرتا ہے اور ان اجتماعات اور مخفلوں سے گریز کرتا ہے جہاں لوگوں کے ساتھ باہمی میل جول ہو۔ہم دانستہ طور پر قطع تعلق کر لیتے ہیں۔ ای طرح ہم سفر بھی کرنا کم کردیتے ہیں۔ہم اپنی صحبت، گرجا گھر، برادری یا کمیوڈی گروپوں میں لغوتم کی تنظیم نو پر بھی مزاحت کا اظہار کر سکتے ہیں۔ اہم فیصلے کرنے میں ہم بڑے شعوری انداز میں، مفادات کے حوالے سے تبدیلی کے اندر بنہاں قیمتوں کا قیمن بھی کر سکتے ہیں۔

ان میں سے کسی کا بھی مقصد یے نہیں کہ تبدیلی کوروکا جا سکتا ہے یا روک دیا جانا چاہیے۔ان تمام باتوں میں کوئی بات بھی ماورائے عقل نہیں جتنی ڈیوک آف کیمبرج کی بینا عاقبت اندلیش نصیحت تھی:'' کوئی بھی تبدیلی ،کسی بھی وقت ،کسی بھی وجہ سے ہو قابلِ افسوس ہے' ۔مطابقت پذیری کی حدے متعلق نظر یے ہمیں بتا تا ہے کہ اپنی وجودی قیمت رکھنے کے باوجود، تبدیلی کی کچھ سطح صحت کے لیے ضروری ہے جبکہ بہت زیادہ تبدیلی خطرناک ہوتی ہے۔

ان تمام لوگوں کا گہرا تجزیہ عوماً اس چیز کے وجود کو ظاہر کرتا ہے جے ان کی زندگیوں میں ''استحکامی حدود'' کا نام دیا گیا ہے۔۔۔۔۔تمام تر تبدیلیوں کے باوجود وہ مضبوط اور دیریپارشتے جو بردی احتیاط کے ساتھ برقرار ہیں۔

میرا جانے والا ایک شخص معاشقوں، طلاق اور دوبارہ شادی کے لگا تارسلسلوں ہے گزرا۔۔۔۔۔اور یہ سبب کچھ ایک قلیل عرصے میں ہی ہوگیا، وہ تبدیلی کے مرحلے ہے گزرتا ہے، سیر دسیا حت کرنا پیند کرتا ہے، سنے کھانے ، نے خیالات ، نی فامیس ، ڈرا ہے اور کتا ہیں۔ وہ انتہائی فر ہین شخص ہے اور اس کی شخصیت میں بوریت کا عضرانتہائی کم ہے، وہ روایات میں تبدیلی کا آرز ومندر ہتا ہے اور برسی شخص ندرت کا منتظرر ہتا ہے۔ بظاہروہ '' تبدیلی'' کی ایک چلتی پھرتی مثال ہے۔

تاہم جبہم زیادہ قریب ہے دیکھتے ہیں تو ہمیں معلوم ہوتا ہے کہ وہ ایک ہی جگہ روزگار پردس سال برقرار رہا۔ وہ سات سال پرانی کاراستعال کرتا ہے۔اس کے کپڑے پرانے فیشن کے ہیں۔اس کے قریب ترین دوست اس کے وفتر کے پرانے ساتھی ہیں اور کالج کے زمانے کے پچھ ہم جماعت۔

ایک اور مثال دوسر مے خص کی ہے جس نے جران کن حد تک روز گار تبدیل کیا، اور اپنے خاندان کو 18 سال میں 13 مرتبہ مثقل کیا، بہت زیادہ سفر کرتا ہے، کاریں کرایے پر لیتا ہے، کلف پذیر چیزیں استعمال کرتا ہے، پڑوسیوں کے لیے نئی دلچیپیوں کا سامان مہیا کر کے فخر محسوں کرتا ہے اور عمومی طور پرنا پائیداری، نئے پن

اور تنوع کی کیفیت میں رہتا ہے۔ تاہم ایک مرتبہ پھر، اس شخص پرنظر نانی اس کی زندگی میں موجود' استحای صدود' کوسا منے لے کر آتی ہے: اس کے اپنی بیگم کے ساتھ منبوط اور خوشگوار تعلقات؛ اپنے والدین سے تعلقات کا استوار رہنا؛ نئے دوستوں کے درمیان کالج کے عہد کے پرانے دوستوں کا برقر ارر ہنا۔

ایک مختلف نوعیت ک''اسخکا می حد' عادات کا دہ نمونہ ہے جواس شخف کے ساتھ ہر جگہ جاتا ہے چاہاں کی زندگی میں ہونے والی تبدیلیوں سے اسے کوئی فرق پڑتا ہے یا نہیں۔ایک پر وفیسر جضوں نے دس سال میں سات مرتب نقل مکانی کی، جوامر یکہ، جنوبی امر یکہ، بورپ ادر افریقہ میں متواتر گھومتے رہتے ہیں، جضوں نے کئی مرتب اپناروز گارتبدیل کیا ہے، وہ جہال بھی جاتے ہیں اپناروز کامعمول انتہائی شاندارر کھتے ہیں۔ مسح آٹھ ہے سے لے کرنو ہے تک مطالعہ کرتے ہیں، دو پہر کھانے کے وقت سے پہلے 45 منٹ ورزش کرتے ہیں، اس کے بعد آ دھے گھنے کا قیلولہ کرتے ہیں اور اس کے بعد رات دیں ہے تک مصروف رہتے ہیں۔

مسلدینہیں کہ تبدیلی کو دبایا جائے ،ایسا ناممکن ہے۔ بلکہ اس کا بندو بست کیا جائے۔اگر ہم زندگی کے '' استحالی کے تبدیلی جائے۔ '' استحالی کئے'' تشکیل دینے ہوں گے۔ بعد ملاق کے مل کے بعد ملازمت میں تباد لے کے مل کو ناگزیہیں ہونا چاہے۔ مشکیل دینے ہوں گے۔ جیسے طلاق کے مل کے بعد ملازمت میں تباد لے کے مل کو ناگزیہیں ہونا چاہے۔ مسل کنج میں بنچ کی بیدائش سے خاندان کے اندرانسانی تعلق اور رشتوں کی نوعیت تبدیل ہوجاتی ہے، شاید اس صورت حال کے بعد نوری طور پرنقل مکانی نہیں ہونی چاہیے، جس سے کنے کے باہر تعلقات کی نوعیت کیسر تبدیل ہوجاتی ہے۔ شاید میل ہوجاتی ہے۔ شاید کی ہوجاتی ہوجاتی ہے۔ شاید کی ہوجاتی ہے۔ شاید کی ہوجاتی ہوتاتھا ہوجاتی ہوجات

تا ہم قابلِ عل قتم کی'' استحامی حدود'' تشکیل دینے کے لیے، زندگی کے بڑے نمونے تبدیل کرنے کے لیے، منبوطتم کے آلات کی ضرورت ہے۔ سب سے پہلے ہمیں مستقبل کے بارے میں نئی ست بندی کی ضرورت ہے۔

74

ے ، اور کچھا یسے طریقے بھی ہیں کہان کا اور دیگر چیز وں کاعلم ذاتی نوعیت کی''استحکا می حدود'' تشکیل دینے میں مد د گار نابت ہوسکتا ہے۔

مثال کے طور پرہم بڑے یقین کے ساتھ اس بات کی پیش بنی کر سکتے ہیں کہ جب تک موت کا مرحلہ نہ آن پہنچ ،ہم بڑھا ہے کی طرف جاتے رہیں اور یہ بات کہ ہمارے بیچ ، ہمارے رشتہ وار اور ووست بھی بوڑھے ہوں گے ؛ اور یہ کہ ایک خاص نہج کے بعد ہماری صحت گرنی شروع ہوجائے گی۔جس طرح یہ بات بھی بوڑھے ہوں گے ؛ اور یہ کہ ایک خاص نہج کے بعد ہماری صحت گرنی شروع ہوجائے گی۔جس طرح یہ بات بھی ہمیں بھی ہمیں سادہ سے بیان کے نتیج میں ، اپنی زندگیوں کے بارے میں نتیجہ اخذ کر سکتے ہیں بعنی ہمیں ایک ، پارٹج یادی سال بعد کتنی تبدیلیوں کواپنے اندر سمونا ہوگا۔

چندہی افراد یا خاندان ، منظم انداز میں ، آنے والے وقت کے بارے میں پلان تیار کرتے ہیں۔ جب وہ الیا کرتے ہیں تو ان کی یہ پلانگ عمو با بجٹ ہے متعلق ہی ہوتی ہے۔ تاہم مالی محاملات کی طرز پرہم وقت اور احساسات کے بارے میں بھی پیش بنی کے سکتے ہیں اور اثر ونفوذ کا تعین بھی کر سکتے ہیں۔ لہذا ہیمکن ہے کہ اپنے ہی ستقبل کے بارے میں انکشافات پر بٹی عکس دیکھا جا سکے اور آنے والی تبدیلیوں کی مجموعی سطح کا اندازہ لگایا جا سکے اور بتدرت کاس کام کے لیے تیار ہوا جائے جے'' وقت اور احساسات کی پیش بنی'' کہا جا سکتا اندازہ لگایا جا سکے اور بیدوں اور بہلوؤں میں صرف کی جانے والی وقت اور احساسات کی قوت کی شرح کا اندازہ لگایا جا سکے سے اور یہ کی وقت کے ساتھ ساتھ اس میں اور احساسات کی قوت کی شرح کا اندازہ لگایا جا سکے سے اور یہ کی وقت کے ساتھ ساتھ اس میں صرف کی تبدیلی آئے ہے۔

مثال کے طور پرکوئی بھی شخص کی ایک کالم میں زندگی کے ان شعبوں کی فہرست پیش کرسکتا ہے جو ہمیں انتہائی اہمیت کے حال نظراً تے ہیں: صحت، پیشہ تفریخ ، از دوا جی تعلقات ، والدین کے ساتھ تعلقات ، والدین کے ساتھ تعلقات ، والدین کے ساتھ تعلقات و فیرہ ۔ اس کے بعد پیمکن ہوگا کہ ہر چیز کے آئے ''قیا می تخینہ' درج کر دیا جائے کہ ہم اس خاص شعبے کے لیے ، آج کل کتنا وقت شخص کررہے ہیں۔ بات کو سمجھانے کے لیے ہم فرض کر لیتے ہیں: روزگار کے اس شعبے کے لیے ، آج کل کتنا وقت شخص کررہے ہیں۔ بات کو سمجھانے کے لیے ہم فرض کر لیتے ہیں: روزگار کے لیے وہ کے لیے وہ کے اپنے کے ایک کا سفر کرنا ، عموی طویل چھٹیاں اور ہفتہ وار چھٹیاں ۔ کے لیے 9 سے پانچ بر پہنچتا ہے کہ وہ کام کے لیے اپنے دستیاب وقت کا بچیس فی صدی صرف اس طریقہ کار پرکار بند شخص اس نتیج پر پہنچتا ہے کہ وہ کام کے لیے اپنے دستیاب وقت کا بچیس فی صدی صرف کرتا ہے ۔ آگر صورت حال ایس ہی ہے تو وہ ملازمت پرصرف کی جانے والی ، جذبات اور احساسات کے حوالے ہے ذاتی شخمینہ کاری کرسکتا ہے ۔ آگر وہ شخص بوریت کا شکار ہے اور خود کو محفوظ بھی سجھتا ہے ، تو وہ بہت حوالے ہے ذاتی شخمینہ کاری کرسکتا ہے ۔ آگر وہ شخص بوریت کا شکار ہے اور خود کو محفوظ بھی سجھتا ہے ، تو وہ بہت

محدود حدتک ہی سرمایہ کاری کرسکتا ہےوقت کے صرف کیے جانے اور جذبات کی سرمایہ کاری کے درمیان کوئی ضروری تعلق نہیں۔

اگر وہ شخص زندگی کے ہراہم شعبے میں یہی معمول اختیار کرتا ہے، خود کو مجبور کرتا ہے کہ ایک ایسی شخص نزرگ کے ہراہم شعبے میں یہی معمول اختیار کرتا ہے، خود کو مجبور کرتا ہے کہ ایک ایسی شرح میں رہ کرکا م کرے کہ وہ شرح ابتدائی سطح کے تخصیف کے معیار کی موادر پھران اعداد وشار میں اس طرح سے نواز ا اضافہ کیا جائے کہ ان کی شرح 100 فی صد ہے اضافہ نہ کر ہے تو وہ شخصی تقان کیاں تقسیم کرتا ہے وہ اس کی شخصیت اور جذبات پر منی توانا کیاں تقسیم کرتا ہے وہ اس کی شخصیت اور اخلاقی اقدار کے نظام کے لیے ایک براہ راست حوالہ ہے۔

اس عمل میں شمولیت کی قیمت اس وقت شروع ہوتی ہے جب وہ بڑی ایمانداری سے اور بڑی تفصیل سے یہ پچوں یا والدین سے اس کے ساتھ تعلقات آنے والے وقت میں مزید بہتر ہوجا کیں گے۔

مثال کے طور پر دہ ایک چا لیس سالہ نیجر ہے جس کے دوٹین ایجر بیٹے ہیں ، والدین یا ساس سر جیں ، اس شخص کو، ابتدائی سطح کا ، کینسر کا مرض بھی لاحق ہے ، وہ خص بے قیاس کرسکتا ہے کہ تقریباً پانچ سال ہیں اس کا بیٹا کا لج کا طالب علم ہوگا یا والدین سے علیحہ ہزندگی گزار رہا ہوگا۔ والدین سے منسوب وقت کی مدت ہیں کی آ جائے گی۔ ای طرح والدین کے کر دار کے حوالے سے مطلوبہ جذباتی تو انا نیوں ہیں بھی کی کی تو قع کی جا کتی ہے۔ دوسری جانب جب اس کے اپنے والدین اور سسر الی عزیز برزگ کے مرحلے میں داخل ہوتے ہیں اس کی ذمہ داریاں بھی وسعت اختیار کر جا گیں گی۔ اگر وہ بیار ہیں تو اسے، اپنے وقت اور جذبات کے حوالے سے ، زیادہ تو انا ئیاں صرف کرنی ہوں گی۔ اگر ان کے، مشاہد سے اور مطالعے کے اس مخصوص وقت میں ہی، وفات پا جانے کے امکانات ہیں تو اسے اس حقیقت کا سامنا کرنا ہے۔ اس سے معلوم ہوتا ہے کہ اسے اپنی وابت کی سے منافر ہونا ہے کہ اسے اپنی وابت کے داریان اس کی اپنی صحت بھی بہتری کی طرف نہیں جائے گی۔ اس طرح اسے روزگار کے حوالے سے بھی کچھ خدشات نظر آتے ہیں سساس کی ترتی کے امکانات ، تظیم کی۔ اس طرح اسے روزگار کے حوالے سے بھی کچھ خدشات نظر آتے ہیں سساس کی ترتی کے امکانات ، تظیم نوکے امکانات ، تعلیم کی جائم کی تاریخ بیت و غیرہ

یہ تمام سلسلہ انتہا کی مشکل نظر آتا ہے اور''مستقبل کے علوم'' کے نقاضے بھی پورے ہوتے نظر نہیں آتے۔اس کی بجائے بیتمام امور ستقبل کے بارے میں اس کی قیاس آرائیوں کو واضح کرتے ہیں۔جونہی وہ

آ مے بڑھتا ہے اور حالیہ سالول سے متعلق پیش بینی کرنے لگتا ہے ، اگلے سال ، پانچویں اور دسویں سال سے متعلق تبدیلی کے نمونوں کی جھلک اس کے سامنے آ جاتی ہے ۔ وہ بید یکھتا ہے کہ ، آنے والے ، چند سالوں است تبدیل یاں اور از سرنو تقسیم نظر آ ربی ہیں ۔ پچھ سال تلاظم سے بھر ہے ہوئے اور تبدیلی سے بھر پور ہیں جبکہ دیگر الیسے نہیں ساور پھر انہی سلسلہ وار قیاس آ رائیوں کے بل ہوتے پر ، وہ یہ فیصلہ کر سکتا ہے زمانہ حال میں بڑے بڑے فیصلوں پر کیسے قابویا یا جائے۔

کیااس کے کنب کوا گلے سال شفٹ ہوجانا چاہے یا ایک بھی کوئی صورت ہے کہ اس کے بغیر بھی کوئی بڑی تبدیلی اور ہنگامہ آ رائی ممکن ہے؟ کیا اے اپنا روز گار چھوڑ دینا چاہے؟ نئی کارخریدنی چاہے انتہا درج کا خرچہ کر کے طویل چھٹیاں گزار نی جائیں؟ اپنے بزرگ سسر کوفلاجی ادارے میں چھوڑ دینا چاہے؟ کوئی معاشقہ چلانا چاہے؟ کیا وہ ایسا کرسکتا ہے کہ اپنی شادی شدہ زندگی کومتزلزل کردے یا اپنا پیشہ تبدیلی کر لے؟ کیا اے کوشش کرنی چاہئیں کہ وہ اپنی وابستگیوں کے ختلف معیارات کوغیر مبذل رکھ سکے؟

ذاتی بلانگ کے لیے یہ تکنیک انہائی بنیادی درجے کے آلات کی حیثیت رکھتے ہیں۔ شاید ایسا ممکن ہو کہ ماہرین عمرانیات اور ماہرین سابق عمرانیات ایسے شستہ آلات تشکیل دیے میں کا میاب ہوجا کیں جو امکانی اختلافات کے حوالے سے زیادہ حساس ہوں اور بھیرت پیدا کرنے کے لیے جدید تر ہوں۔ تاہم اگر ہم پیٹنی چیز دس کی بجائے تیاس آرائی پر زیادہ توجد دیں تب بھی پینیادی سطح کے آلات ہماری زندگوں میں ہونے والی تبدیلیوں کو جدید تر بنانے یاس کا راستہ بنانے میں ہماری مدد کر سکتے ہیں۔ کیونکہ تیز رفتار تبدیلی کی حدود کی فٹاندہ ہی سے دہ ہماری اسلیلے میں بھی مدد کرتے ہیں کہ ہم'' استحکامی حدود'' کی شناخت کرسکیس ۔۔۔۔۔ یا ایجاد کریں ۔۔۔۔۔۔ اور اس غلبہ پاتی ہوئی صورت حال میں نبتا نابت قدم قتم کے نمونے بھی وضع کرسکیس ۔۔تبدیلی بیتاد کو یاس ذاتی کوشش میں وہ مجیب وغریب چیز دن میں اضافہ کر بیٹھتے ہیں۔۔

بیسارے کا سارا خالصتاً منفی مرحلہ نہیںتبدیلی پرغلب پانا یا اے محدود کرنے کی کوشش۔ تیز رفتاری کا مقابلہ کرنے کی کمی شخص کی انفرادی کوشش کرنے کا معاملہ مطابقت پذیری سے خود کوہم آ ہٹک کرنے سے مشتق ہے اوراس کے علاوہ مناسب ترین موقع تلاش کیے جانے کی کوشش کہ جس پروہ مؤثر ترین صورت حال میں رہتا ہے۔ بار ہار برمئین (Bar Harbor, Maine) میں واقع جیکسن لیبارٹری نامی با ئیومیڈ یکل مال میں رہتا ہے۔ بار ہار برمئین (Dr. John L. Fuller) میں واقع جیکسن لیبارٹری نامی بائیومیڈ یکل ریسرج سنٹر ہے تعلق رکھنے والے سینئر سائنسدان ڈاکٹر جان ایل فکر (Dr. John L. Fuller) نے تجرباتی

کی اور بیشی کے موضوع پر تجربات کیے۔ وہ کہتے ہیں، '' کچھلوگ افراتفری کی حالت میں بھی طمانیت اور سکون کا مظاہرہ کرتے ہیں، اس لیے نہیں کہ وہ جذبات سے بہرہ ہوتے ہیں بلکہ اس لیے کہ انھوں نے اپنی زندگی میں تبدیلی کی صحیح مقدار سے حصول کی صلاحیت حاصل کرلی ہے۔' اس کی مناسب مقدار وہی ہو عتی ہے جو'' خوشی کی مقدار کی تاش'' کی مقدار ہو عکتی۔

اعصالی اور اندرونی غدودوں کے ان نظاموں میں عارضی طور پر گرفتار ہو کر ہمیں نئی تد ابیر سے متعلق مو چنا چاہیے جواس تحرک کو جاری وساری رکھتی ہیں جو ہماری ذات سے متعلق ہیں۔

مواقعاتی گروپ بندی

مسئلہ یہ ہے کہ اس تسم کی ذاتی تدابیر ہرگزر نے والے دن کے ساتھ نسبتاً کم موثر ہوتی چلی جاتی ہیں۔ جو نہی تبدیلی کی شرح میں اضاف ہوتا ہے افراد کے لیے مشکل تر ہوتا چلا جاتا ہے کہ وہ اپنی ضرورت کے مطابق استحکامی حدود تشکیل دیں۔ عدم تبدیلی کی قیمت میں بھی اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے۔

ہم پرانے گھر میں قیام کر سکتے ہیں محض بید کیھنے کے لیے کہ ہمارا پڑوی تر تی کر رہا ہے۔ہم پرانی کاراستعال کر سکتے ہیں مرمت کے بلوں کو حد سے برھتا ہوا و کیھنے کے لیے۔ہم کسی نئے مقام پر تباد لے سے انکاری ہو سکتے ہیں تا کہ اس کے نتیج میں اپنے روزگار سے ہاتھ دھو بیٹھیں۔ایے اقد امات بھی اٹھانے جا سکتے ہیں جن کی بدولت ہم اپنی نجی زندگیوں میں تبدیلیوں کے اثر ات کو کم کر سکتے ہیں تا ہم اصل مسئلہ ہماری ذات سے باہر کا ہے۔

ایک ایساما حول شکیل دینا جس میں تبدیلی فردکوتازگی بخشی ہے اورا سے مطلوبہ چیزوں سے مالا مال

کردیتی ہے لیکن اس پرغالب نہیں آتی اس سلسلے میں ہمیں ذاتی حیثیت کی تدابیرا ختیار نہیں کر کرنی چا ہمیں بلکہ

ماجی حیثیت کی تدابیرا ختیار کرنی چا ہمیں ۔ اگر ہمیں لوگوں کو تیز رفتار کی کے حال عہد میں بے لے کرگز رتا ہے

تو ہمیں جدید ترین صنعت کاری کے حامل محاشر ہے میں ستقبل کے صدموں کا مقابلہ کرنے کے لیے

"صدے روک" نقیر کرنے شروع کردینے چا ہمیں اوراس کے لیے ہمیں اپنی زندگیوں میں تبدیلی یا عدم تبدیلی

ہمین خرید سے سوچنے کی ضرورت ہے۔ اس کام کے لیے لوگوں کی مختلف طریقے سے درجہ بندی

کی ہمی ضرورت ہے۔

آج ہم لوگوں کے حوالے سے درجہ بندی فی الوقت کی جانے والی تبدیلیوں کے تناظر کو مد نظر رکھ کر

نہیں کرتے بلکہ تبریلیوں کے دوران ان کے مرتبے یا حالت کو مد نظر رکھ کرکرتے ہیں۔ ہم کسی نونین میں شامل ہونے والے فرد کے طور پر لیتے ہیں جس نے کسی یونین میں شمولیت اختیار کی ہواور ابھی تک اس شمولیت سے دستمر دار نہ ہوا ہو۔ ہمار نے تعین کا تعلق (اس یونین سے) مسلک ہونے یا دستمر دار ہونے سے نہیں بلکہ ان دونوں مراحل کے درمیان 'عدم تبدیلی' سے ہے۔ فلاتی مراعات حاصل کرنے والا، کالج کا طالب علم، میتھوڈ سٹ (Methodist) فرقے سے تعلق رکھنے والا، دکام اعلیٰ سستمام کے تمام فرد کی اس حالت کو بیان کرتے ہیں جو' تبدیلیوں' کے درمیانی عرصے میں تھیں۔

تاہم بیلوگوں کا جائزہ لینے ہے متعلق یکسر مختلف قسم کا ایک نظریہ ہے۔ مثال کے طور پر'' وہ شخص جو کوئی نئی رہائش اختیار کرنے والا ہے''، یہ ایک درجہ بندی ہے جس میں کسی ایک مذکورہ دن میں 100,000 امریکی موزوں بیٹھتے ہیں، تاہم انھوں نے کبھی ایک گروپ کی حیثیت ہے اسم محصے ہونے کا نہیں سوچا۔ اور ایک درجہ بندی' وہ شخص جو اپناروز گار تبدیل کررہا ہو''، بھی ہوسکتی ہے، یا'' وہ جو کسی گرجا گھر ہے وابستگی اختیار کررہا ہے'' یا'' جو طلاق حاصل کررہے ہیں اربی ہیں' ان تمام کی درجہ بندی عارضی ، نا پائیدار حالات پر ہے بجائے تبدیلیوں کے درمیان مضبوط حالتوں پر۔

توجہ مرکوز کرنے کی اس اچا نک تبدیلی ، یعنی اس سوچ ہے کہ''لوگ کیا ہیں'' تبدیل ہوکر''لوگ کیا ہوتے جارہے ہیں'' تک کی تبدیلی مطابقت پذیری کی یکسزی راہیں وضع کرتی ہے۔

ان راہوں میں سب سے زیادہ پرتخیل اور سادہ ترین کو ہیوئن ریبورس ریسر چ آرگنائزیشن (Humman Resource Research Organization) کے عملے کے لیختص ماہرنفسیات ڈاکٹر ہربٹ گرجوائے (Dr. Herbert Gerjuoy) نے وضع کیا ہے۔انھوں نے اسے 'مواقعاتی گروپ بندی ایک بہتر حوالے ہے۔متقبل کی سابی خدمات میں کلیدی حیثیت کی حامل ہوگئ ہے۔

ڈاکٹر گرجوائے تجویز پیش کرتے ہیں کہ ہمیں عارضی تنظیمیں مہیا کرنی چاہئیں 'مواقعاتی گروپ بندیاں' ان لوگوں کے لیے جو زندگی ہیں ناپائیداری کے مرحلے ہے گزررہے ہیں، ایسے مواقعاتی گروہ' ان خاندانوں کے لیے تشکیل دینے چاہئیں جوسلسل نقل مقانی کے مرحلے ہے گزردے ہیں، ان مرد وخوا تین کے لیے جو طلاق کے مرحلے ہے گزرنے والے ہیں، ان لوگوں کے لیے جو والدین یا شریک حیات ہیں ہے کی ایک کی موت کا صدمہ دیکھنے والے ہیں، جن کے ہاں کی بیدایش متوقع

ہے، وہ افراد جو کئی نیا پیشاختیار کرنے والے ہیں، وہ خاندان جو کس نے طبقے میں شامل ہو گئے ہیں، وہ افراد جو اپنے سب سے چھوٹے بچے کی شادی کرنے والے ہیں، وہ لوگ جوریٹا نزمنٹ کے مرحلے سے گزرنے والے ہیں۔ الفاظ دیگر کسی بھی ایسے فرد کے لیے جوزندگی کی کسی اہم تبدیلی کے مرحلے سے گزرنے والا ہو۔

'' تا ہم اس گروپ کی ممبر سازی عارضی بنیادوں پر ہونی چا بیئیے ، دیگر کو محض ایک میٹنگ کے انعقاد تک ہی محدودر ہنا جا ہے ''

ڈاکٹر گرجوائے مزید کہتے ہیں ایے لوگوں کو قریب لا کرجوا یک دوسرے سے تعاون کررہے ہیں۔

کرنے والے ہیں ایک مشترک مطابقت پذیر تجربے کے ذریعے ہم انھیں مقابلے کے لیے تیار کر سکتے ہیں۔

''ایک شخص جوزندگی کی ایک نئی صورت حال سے مطابقت کی ضرورت محسوں کر رہا ہے وہ اپنی انا کے لیے پچھ بنیادی چیزوں سے ہاتھ دھو چیٹھتا ہے۔ وہ اپنی صلاعیتوں پر ہی شک کرنے لگتا ہے۔ اگر ہم اس مخص کو دیگرا سے بنیادی چیزوں سے ہاتھ دھو جیٹھتا ہے۔ وہ اپنی سلاعیتوں پر ہی شک کرنے لگتا ہے۔ اگر ہم اس مخص کو دیگرا سے افراد کے ساتھ ملائیں جو انہی تجربات سے گزررہے ہیں تو اس کے شناخت کردہ افراد کے ذریعے اور ان کے حوالے سے مہم اسے مضبوط کر سکتے ہیں۔ اس گروپ کے افراد اگر ذرای بھی حس شناخت کے مالک ہیں تو وہ ایک دوسرے سے تعاون کے لیے آمادہ ہو جاتے ہیں۔ وہ اپنے مسائل کو خار جی حوالے سے دیکھنا شروع کر دیے ہیں۔ وہ مفید خیالات اور بھی بیش کرتے ہیں۔ اور سب سے اہم بات سے کہ دوہ ایک دوسرے کے لیے مستقبل کے لیے متاول چیزوں کی تجاویز بھی پیش کرتے ہیں۔''

ڈاکٹر گرجوائے کہتے ہیں ستقبل پراس قتم کی توجہ مرکوز کرنا بڑی اہمیت کا حامل ہے۔ پچھ گروپ تھراپی کے مشین برعکس مواقعاتی گردہ بندیوں کو ماضی ہے متعلق واقعات دہرانے ،اس پر قابو پانے ،احتساب بالنفس ہے متعلق کشف ذات نہیں بلکہ ذاتی مقاصد کا تبادلۂ خیال اور زندگی کی نئی صورت حال میں ستقبل سے متعلق کشف ذات نہیں بلکہ ذاتی مقاصد کا تبادلۂ خیال اور زندگی کی نئی صورت حال میں ستقبل سے متعلق کملی لائے کمل کی پلانگ اس گروپ بندی ہے مبران دیگر گروپوں سے تعلق رکھنے والے ان افراد کی فلمیں دکھے سکتے ہیں جوان سے زیادہ نا دکھ سکتے ہیں جوان سے زیادہ نا پائیداری کی صورت حال سے گر ررہے ہیں ۔ خضر آبے کہ ان لوگوں کو یہ موقع فراہم کیا جاتا ہے کہ وہ تبدیلی کے لئے کہ بہتی نے تبل بی ذاتی تج بات اور خیالات سے دوسروں کوروشناس کروادیں۔

ان تمام باتوں کا نچوڑ ہے ہے کہ اس سوچ ہے متعلق کوئی بات بھی نادرادرانو کھی نہیں ہے۔اب بھی بہت سے تنظیمیں ایسی بین جن کی بنیا دمواقعاتی اصولوں پر ہے۔امن عامہ کے مقصد کے لیے تشکیل دی جانے

والی ایک تنظیم کے رضا کاران جو کسی بیرونی مشن پر جارہ ہوں وہ بھی ایسے مواقعاتی گروہ کی طرح ہیں جیسے کسی کی بیدائش ہے بیدائش دیے جانے والے لیکچرز۔ بہت سے امریکی تصبول میں 'نقل مکانی کر کے آنے والے نے والے نے افراد' کے کلب ہیں جو نے آنے والوں کوروایتی طرز کے پتے ہوئے کھانے کی دعوتوں اوردیگر ساجی تقریبات میں مدعوکرتے ہیں اور انھیں بیموقع فراہم کرتے ہیں کہ دیگر نئے آنے والے افراد کے ساتھ اور دیگر ساجی اللہ کا اور پلان زیر بحث لائیں۔ شایدا سے افراد کا بھی ایک کلب ہونا چاہے جو کسی جگہ کوچھوڑ کر جارہے ہوں۔ جو چیزئ ہے وہ سے تجویز ہے کہ ہم لوگ ایک خاص نظم کے ساتھ ،الی کا سوں کے افعقاد سے جو ہمیں مقابلہ کرنا سیکھائیں ،معاشرے میں نفوذ کر کھتے ہیں۔

بحران ہے متعلق مشاورت

کی بھی فرد کے لیے مدد کا سلسلہ صرف گروپوں نے نہیں آسکتا یا لازی طور آنا چاہے بہت سے معاملات میں تبدیلی کے دباؤ کے شکار فرد کو مطابقت پذیری کے بحران کے دوران انفرادی حیثیت میں مشاورت کی ضرورت ہوتی ہے۔ نفسیات کی خاص اصطلاح میں ''بحران' کسی بھی اہم تغیر کو کہا جاتا ہے۔ اور یہ ''زندگی میں کسی بڑی تبدیلی'' کے مترادف ہے۔

آج کے دور میں تغیر کے بحران میں مبتلا افراد مختلف قتم کے ماہرین کا رخ کرتے ہیں ڈاکٹر زر شادی کی مشاورت دیے والوں، ماہرین نفسیات، تفریکی امور کے ماہرین اور دیگر افراد تاکہ انفرادی نوعیت کی مشاورت حاصل کر سکیں ۔تاہم بحران کی بے شارا قسام کے لیے موزوں ماہرین ناہید ہیں ۔ کون ایسا شخص ہے جواس کنے یا فرد کی مدد کرتا ہے جے پانچ سال کے عرصے میں تین مرتبدا یک شہر ہے دوسرے شہر جانے کی ضرورت محسوں ہوتی ہے؟ کون ایسا شخص ہے جو کسی ایسے لیڈر کومشاورت دے سکے جو اپنے کلب یا جو کی ایسے لیڈر کومشاورت دے سکے جو اپنے کلب یا ہوئی آرگنا تزیش میں ہونے والی تنظیم نوکی وجہ ہے اپنے عہدے میں ترتی یا تنز کی کا سامنا کر رہا ہوار رہی ہو ۔کون ایسا شخص ہے جو کسی اعبدہ گھٹا کرا سے ٹائپ کاری پر معمور کردیا گیا ہو؟ ہو ۔کون ایسا شخص ہے جو کسی ایسے بیکریٹری کی مدد کرے جس کا عہدہ گھٹا کرا سے ٹائپ کاری پر معمور کردیا گیا ہو؟ ۔ اس طرح کے لوگ کسی عارضے کا شکار نہیں ہوتے ۔اور نہ ہی انھیں نفسیاتی توجہ کی ضرورت ہوتی ہو اور نہ دی جانی جانی جو کسی ان لوگوں کی ہولت کے لیے کوئی مشاورتی مشینری کی دستیا کی نہیں ۔

موجودہ زندگی کے تغیرات کی بہت ہے اقسام کے لیے نہ صرف یہ کہ کوئی مشاورت کا سامان میسر نہیں بلکہ ندرت کی بھر مار سنفتل میں افراد کو، ذاتی نوعیت کے بے شار بحرانوں کے سامنے لاکھڑا کرے گی اور

جول جول معاشرہ تبدیلی کی طرف روال دوال ہوتا چلا جائے گا مسائل کی اقسام میں اضافہ ہوتا چلا جائے گا۔

نسبتا ست روی سے تغیر پذیر معاشروں میں افراد کو پیش آنے والے بحرانوں کی نوعیت کیساں ہوتی ہے خصوصی

مشاورت کے ذرائع باسانی شناخت کے قابل ہوتے ہیں۔ جوافراد بحران کا شکار ہوتے ہیں وہ اپنے متعلقہ
پادر یوں بطلسم گروں یا مقامی سرداروں سے رجوع کرتے ہیں۔ آج کے دور میں جدیدترین ٹیکنالو جی کے حامل

ممالک میں مشاورتی خدمات آئی مخصوص حیثیت حاصل کر چکی ہیں کہ ہم نے ، ان کے نتیج میں ، دوسر سے

در جے کے مشاورت کندگان بھی تشکیل دے دیئے ہیں جو پچھ بھی نہیں کرتے بلک فردفر دکو میمشورہ و ہے ہیں کہ

مشاورت کہال سے حاصل کی جائے۔

سے حوالہ جاتی خدمات سرخ فیتے کا کام کرتی ہیں، فرداورا ہے درکار مشاورت میں تاخیر کاموجب بھی بنتی ہیں، جب تک اس فردتک مدد بہنچتی ہے وہ پہلے ہی ابتدائی نوعیت کے فیطے کر چکا ہوتا ہے ۔۔۔۔۔۔اور وہ فیطے بھونڈ نے انداز میں کے ہوتے ہیں۔ جب تک ہم یہ قیاس کرتے ہیں کہ مشاورت وہ چیز ہے جے کی پیشہ ور ماہر کی طرف ہے آتا چاہے، ہم اس مرحلے میں حائل مشکلات کی چیش بنی بھی کر لیتے ہیں۔ مزیر یہ کہ ہم لوگ جب تک اپنی مہارتوں کی بنیا داس بات پر رکھیں گے کہ لوگ' کیا ہیں' بجائے اس کے کہ وہ' کیا ہوتے جا جب نک اپنی مہارتوں کی بنیا داس بات پر رکھیں گے کہ لوگ' کیا ہیں' بجائے اس کے کہ وہ' کیا ہوتے جا حکے ساجی خدمات کے لیے میں دوایت نظام اس کے مطابق نہیں چل کیس گے۔

اس کا جواب مواقعاتی گروپ بندی کے نظام کامثل ہےایک ایسا مشاورتی سلسلہ جو نہ صرف کل وقتی پیشہ در مشیران کی خدمات مہیا کرتا ہے بلکہ عمومی مشیران کی بھی ایک بڑی تعداد کا حامل ہے۔ ہمیں اس بات کا ادراک ہوجانا چاہیے کہ کسی بحران کے دوران ، جو چیز کسی شخص کو کسی ایک ''بحران' کا ماہر بنادیتی ہے وہ ضروری نہیں کہ با قاعدہ تعلیم ہی ہو بلکہ ای قتم کے بحران ہے گزرنے کا تجربے۔

لاکھوں افراد کو بیچیدہ قتم کے متوقع تغیّرات میں مدودینے کی غرض سے ہم پر کمیونی کے بے شارغیر پیشہ افراد کو مصروف کارکرنے کا دباؤ ہونا چاہیے ۔۔۔۔۔۔کار دباری حضرات، طلب، اسا تذہ ،محنت کش اور دیگر افراد جو''مثیر برائے بحران' کی حیثیت ہے اپنی خدمات سرانجام دیں سکیں ۔ آنے والے وقت میں ''مثیر برائے بحران' روایق قتم کے شعبوں کے ماہرین نہیں ہوں گے، جیسے نفیات یا صحت، بلکہ مخصوص قتم کے تغیرات، جینے نقل مکانی، ملازمت میں ترتی ، طلاق یا ذیلی مسالک کی تشکیل وغیرہ، کے ماہرین ہوں گے۔

244

اپنے حالیہ تجربات سے لیس، رضا کارانہ خدمات سرانجام دیتے ہوئے یا انتہائی معمولی معاوضے کے عوض، وہ اپنے وقت کا پجھ حصہ عام لوگوں کی گفتگو سننے میں گزاریں گے، ان کے مسائل، ان کے اندیشے اور خطرات اور پلان سنیں گے۔ اس کے علاوہ ان کی رسائی اس قتم کی مشاورت کے لیے دیگر افراد تک بھی ہوگی جوخودان لوگوں کی مطابقت پذیرانہ ترتی میں مددگارہوتے ہیں۔

ایک مرتب به بات کهی جاتی ہے کہ ایک دوسرے سے باہمی مشورہ لینے والوں سے متعلق کوئی چیز بھی نئی ہیں۔ جو چیز نئی ہے وہ ، کمپیوٹرائز ڈسٹٹر کے استعال کے ذریعے ، بہت ہی عجلت میں مواقعاتی گروہوں ک تشکیل ہے۔ افراد کی مشیران ہے مماثلت ، اوران دونوں امور کی انجام دہی پوشیدگی اور گمنا می کو کمحوظ خاطر رکھ کرکی جانی جا ہے۔

ہم اس سے بین پیش رفت کا اندازہ ''سمعی 'اور'' حفاظت کرنے والی 'خدمات کے پھیلاؤ سے کہ سکتے ہیں۔ ڈیون پورٹ ، ادوا ، (Davenport, Iowa) ہیں کوئی بھی تنہا شخص ٹیلی فون نمبر ملاسکتا ہے اور کسی بھی ''بڑھا ہے' کے مسئلے پر شروع کیے جانے ولا پروگرام نیویارک کے کیئرنگ سروس پروگرام سے مماثلت تو رکھتا ہے گر ہو بہووہ پروگرام نہیں ، کیئر ۔ رنگ (Care-Ring) اپنے صارفین سے فیس وصول کرتا ہے جس کے عوض ہرصارف ردوزاند مقررہ وقت پر ، دو کالیں موصول کرتا ہے ۔ صارفین کوان کے ڈاکٹر ، پڑوی ، بلڈنگ سیر نٹنڈ نٹ اور کسی قرائم کی جاتی ہے خدمات فراہم کی جاتی ہیں ۔ اگراہیا ہو کہ وہ کال کا جواب نہ دیں تو اُلی جاتی ہو ۔ اگر وہ پھر بھی جواب نہ دیں تو ڈاکٹر کواطلاع کردی جاتی ہے اور اس مقام پر نرس کی ڈیوٹی لگا دی جاتی ہے ۔ کیئر ۔ رنگ (Care-Ring) کی خدمات کو اب ویگر شہروں اور اس مقام پر نرس کی ڈیوٹی لگا دی جاتی ہے ۔ کیئر ۔ رنگ (Care-Ring) کی خدمات کو اب ویگر شہروں میں ، قانونی اجازت کے ساتھ ، پھیلایا جا رہا ہے ۔ ای شم کی دونوں خدمات کی فراہمی میں جمیں مستقبل میں فراہم کیے جانے والی بحران سے متعلق مشاورت کا عس نظر آتا ہے۔

اس نظام کے تحت مشاورت دینااور حاصل کرنا، معمول کے افسر شاہانداور لا شخص انداز میں، ایک "ساجی خدمت" ، بی نہیں رہ جاتی بلکدا کی شخصی حیثیت کا عمل ہے جوافر ادکونہ صرف ان کی زندگیوں میں ہونے والے تغیر اور تبدیلیوں کا مقابلہ کرنے میں مدودیت ہے بلکہ مجموعی طور پر پورے معاشرے کو "محبت کے جال" میں کیجا کردیت ہے۔ ایک ایسا اجتماعی اور مربوط نجام جس کی بنیاداس اصول پر ہے، "مجھے آپ کی اتن ہی ضرورت ہے جتنی آپ کومیری۔" جول جوں ہم تمام لوگ اجتماعی حیثیت سے مستقبل کی غیر لقینی کیفیتوں میں ضرورت ہے جتنی آپ کومیری۔" جول جوں ہوں ہم تمام لوگ اجتماعی حیثیت سے مستقبل کی غیر لقینی کیفیتوں میں

داخل ہوتے چلے جائیں گے مواقعاتی گروپ بندی اور بحران سے متعلق فرد افرد آمشاورت ہر محف کی زندگی کا اہم حصہ بنتی جلی جائے گی۔

وسط راه قيام گايي

ایک مختلف قیم کا''مستقبل کادھپکاروک''''وسط راہ کی قیام گاہوں'' کا نظریہ ہے جے پہلے ہی ترتی پذیر قتم کے جیل حکام مجرم کی معمول کے مطابق زندگی گزارنے سے پہلے اس کی آسانی کے لیے استعال میں لاتے جیں ۔ ایک ماہر جرمیات و منتیل گلیسر (Daniel Glaser) کے مطابق مستقبل کے اصلاحی اداروں کی ایک نمایاں خصوصیت'' بتدریج نکائ' ہوگی۔

کسی بھی شخص کو جیل کی ایک زیر تحرک اور مسدود زندگی ہے نکال کر، بغیر پیشکی تیاری کے کھلے معاشرے معاشرے میں بھیجنے کی بجائے پہلے اے ایک وطلح ادارے میں بھیجا جاتا ہے جواہدن کے وقت معاشرے میں کام کرنے کا موقع فراہم کرتا ہے جبکہ رات کے وقت اے ادارے میں واپس آنا ہوتا ہے۔ رفتہ رفتہ پابندیاں اٹھا لی جاتی چین حق کہوہ بیرونی و نیا ہے کمل ہم آ جنگی اختیار کر لیتا ہے۔ دماغی علاج کے لیے ختص اداروں میں بھی یہی اصول اپنایا گیا ہے۔

ای طرح یہ بجویز بھی دی گئی کے دیمی علاقوں سے شہروں میں منتقل ہونے والی آبادی کے مسائل بھی کمی حد تک کم ہوجا نیں گے اگر ای قتم کی ' وسط راہ قیام گاہوں' کا اصول اپنا کرا کی بنے طرنے زندگی میں ان کے واضلے کے مرحلے کو آسان بنا دیا جائے۔ اس نظریے کے مطابق شہروں کو جس چیز کی ضرورت ہے وہ استقبالی مہولیات ہیں جہاں پر نئے آنے والے پچھ عرصہ قیام کریں اور اس جگہ پر ماحول اس قتم کا ہو کہ اس میں سے نصف مہولیات میں محاشرے کی ہوں جو وہ چھوڑ آرہے ہوں اور نصف مہولیات اس ماحول کی ہوں جہاں وہ رہنے جارہے ہیں۔ بجائے اس کے کہ شہروں میں منتقل ہونے والے افراد کو تقارت سے دیکے اور برتا جائے اور انھیں خود اپنا راستہ تلاش کرنے دیا جائے اگر آھیں ماحول کا عادی بنانے کی تربیت دے دی جائے تو وہ بہترا نداز میں مطابقت پذیری کریں گے۔

ای قتم کا ایک نظریدان ماہرین میں رائج ہوتا ہوا نظر آر ہاہے جونیکنالوجی کے حوالے نے غیرتر تی یا فتہ دنیا میں واقع بڑے شہرول' بغیر ملکیت کے گھرول' سے خود کو جوڑ ہے ہوئے ہیں فرطوم، سوڑان ، کے ملحقہ علاقوں میں لاکھوں کی تعداد میں سابقہ خانہ بدوش افراد نے رہائشی علاقوں کا ایک سلسلہ بنالیا ہے۔ وہ لوگ

سب بنے کی بجائے آز مائش شادی کی حوصلدافزائی کی جاسکتی ہے۔ مخضریہ کہ جب بھی بھی رہے میں تبدیلی کا مرحلہ آئے سرحلہ بندی کو خارج ازام کان قرار نہیں دینا جا ہے۔

ماضی کے محصورے

کوئی بھی معاشرہ الیانہیں جواگلی چندہ ہائیوں کی ہنگامہ آرائی میں داخل ہور ہا ہواوروہ ان تبدیلیوں
کو بغیر خصوصی مراکز کی تشکیل کے قبول کر ہے جس میں شرح تبدیلی مصنوی طور پر گھٹا کر پیش کی گئی ہو۔اس
بات کودیگر الفاظ میں کہتے ہوئے ہم کہہ سکتے ہیں کہ ہمیں ماضی کے محصوروں کی ضرورت ہے ۔۔۔۔۔ایسے طبقات
جن میں ردّو بدل ،ندرت اور حق انتخاب ویدہ دانستہ محدود کردیے گئے ہوں۔

یالیے طبقات ہو سکتے ہیں جن میں تاریخ جزوی طور پر مجمد کردی گئی ہے جیسے پنسلونیا کے ایمش (Williamsburg)،

و بہات، یا وہ مقامات جہاں ماضی کو بناوٹی طور پر پیش کیا جاتا ہے۔ جیسے ولیمز برگ (Williamsburg)،

ورجینیا یا سٹک، (Mystic) کشیکٹ سے ہم ولیمز برگ یا سٹک کی ڈگر سے ذرا ہٹ کے جہاں سیر

کرنے والے ایک متواتر اور تیز رفتار جھلک کی طرح گزرتے ہیں، آنے والے وقت میں ماضی کے محصور سے

ایسے مقامات ہونے چاہئیں جہاں ستقبل کے صدے کے متاثر ہلوگ، اگر چاہیں تو کہیں ہفتوں ، مبینوں ، جی کے سالوں تک بیش ترک کے دباؤکو نکال سکتے ہوں۔

ست روی کے شکار طبقات میں دہ افراد جوایک پرسکون اور کم تحرک پر بٹنی وجود چاہتے ہے وہ اے تلاش کرنے کے قابل ہوں گے۔ ان طبقات کوشعوری طور پر درجہ بند ہونا چاہیے اور گر دونو اح کے معاشر سے چیدہ حیثیت میں قطع ہو جانا چاہیے۔ گاڑیوں وغیرہ کی رسائی محدود ہونی چاہیے تا کہ ٹریفک کے مسئلے کا تدارک کیا جائے۔ اخبارات روز مرہ کی بجائے ہفتہ وار ہونے چاہئیں۔ اگر اجازت دی جائے توریڈ یواور ٹیلی وڑن کی نشریات ، کل وقتی کی بجائے ، چند گھنٹوں کی ہونی چاہئیں۔ صرف چند ہنگامی خدمات سے مثال کے طور پر محت سے کو جدید ترین نمیکنالوجی کی تمام تر مراعات کے ساتھ برقر ار ہونا چاہیے۔

اليے طبقات كے ليے نەصرف يەضرورى ہے كدان كائتسخر نداڑا يا جائے بلكہ بڑى سطح پر معاشر ہے ہے ان كے ليے زبنی اور ساجى جي کہ بی مراعات ہونی چاہئیں۔انتہائی تیز رفتار تبدیلی كے دوریس، بڑى سطح پر معاشرے کے ليے دیمكن ہے كہ غیر مقبول اور تباہ كن تم كی کچھے غلطياں كرے۔مثال كے طور پر ذرالي اضافی غذائی اشيا كے بڑے بیانے پر بچسیلا و كاتھوركریں جوانفا قا Thalidomide قتم كے اثرات میں تبدیل ہو

جوشہری حدود ہے دور ہیں وہ خیموں میں رہتے ہیں بالکل ای طرح جیسے وہ ججرت ہے قبل کے دور میں رہتے ہتے۔ ان کی نسبت شہری حدود کے قریب رہنے والے کی دیواروں والی جھو نپر ایوں اور تر پال کی حجت والے گھروں میں رہتے ہیں۔ اور وہ لوگ جوان کی نسبت شہری حدود کے اور زیادہ قریب ہیں وہ لوگ ایسے گھروں میں رہتے ہیں جومٹی کی دیواروں نے تعمیر ہوئے ہیں اور ان کے او پر ٹین کی چھتیں ہیں۔

جب دہاں کی پولیس نے ان ٹینٹوں کوا کھاڑنا چاہا تو شہری منصوبہ سازی کے ادارے ' Doxiadis ' نے تجویز چیش کی کہ نہ صرف ان گھروں کوا پنی جگد پر قائم رہنے دیا جائے بلکہ ان کے مکینوں کو بلدیاتی سہولیات بھی فراہم کر دی جانیں ۔ انصوں نے مزید تجویز چیش کی کہ ان آباد یوں کو منفی نظر ہے دیکھنے کی بلدیاتی سہولیات بھی فراہم کر دی جانیں ۔ انصوں نے مزید تجویز چیش کی کہ ان آباد یوں کو منفی نظر ہے دیکھنے کی بیائے انھیں ایک تدریکی اور تربیتی مقام کی حیثیت ہے دیکھا جائے جس کے ذریعے شہروں میں نقل مکانی کرنے دالوں کو بتدریج شہری بنایا جاسکتا ہے۔

تاہم اس اصول کا اطلاق صرف غریب، ذہنی معذوریا مجرموں تک ہی محدود نہیں رہنا چاہے۔
تبدیلی فراہم کرنے کا پینظریہ جس کے ذریعے کسی فرد کو انضباطی اور مرحلہ وارسلسلے میں، نہ کہ یک لخت تغیر کے،
تبدیلی کا مقابلہ کرنا سکھا نا ہراس معاشرے کے لیے ضروری ہے جو تیز ترساجی یا ٹیکنالوجی انقلاب کا مقابلہ کرنا
چاہتا ہے۔ مثال کے طور پرایک آ زمودہ کا شخص کو اپنی ملازمت سے مرحلہ وار طریعے سے فارغ کرنا چاہیے۔
جبکہ دیمی طبقے سے تعلق رکھنے والے ایک طالب علم کو کسی بڑے شہری یو نیورٹی میں داخل ہونے سے پہلے، اوسط
در ہے کے ایک شہر کے کالج میں کچھ عرصہ گزارنا چاہیے۔ کسی ہیتال میں ایک طویل عرصے تک داخل رہنے والے ایک مریض کی اس طریعے سے حوصلہ افزائی کرنی چاہیے کہ وہ ہیتال سے فارغ ہونے سے پہلے ایک یا دومر تبہ، آ زمائتی بنیا دیر گھر رہ کرآئے۔

ہم لوگ پہلے ہی اس قتم کے طریقے آزمارہ ہیں ،لیکن اس کے علاوہ بھی دیگر طریقے آزمائے جا
سے ہیں۔ مثال کے طور پرریٹائر منٹ کا مرحلہ اچا تک نہیں ہونا چاہیے ،سب بھر یا بھر بھی نہیں ،انا کو مجروح کر
دینی والی جیسا کہ ااج بہت ہے لوگوں کے لیے ہے ۔کوئی وجنہیں کہ اے مرحلہ وارانیہ بنایا جا سکے ۔فوج میں
مجرتی ہونے کا سلسلہ جو کسی نو جوان کو اچا تک اور بڑے خوفا ک انداز میں اینے خاندان سے علیحدہ کر دیتا ہے ،
اسے بھی مرحلہ وار ہونا چاہیے ۔ قانونی طور پر علیحدگ حاصل کرنا جو طلاق کے راہتے میں ایک وسطی قیام گاہ کا
کام کرتی ہے اے قانونی طور پر نسبتا کم پیچیدہ ہونا چاہیے جبکہ نفیاتی طور پر کم الجھا ہوا ہونا چاہیے ۔ بدنا می کا

جاتا ہے۔ کوئی شخص بھی ایسے حادثات کا تصور کرسکتا ہے جو بار آوری کوشم کر سکتے ہوں یا تمام کی تمام آبادی کے قتل کا موجب بن سکتے ہیں۔

مخضریہ کہ ہرمعاشرے کوایسے ذیلی معاشروں کی ضرورت ہوگی جس کے مبر جدیدترین فیش سے دورر ہنے پر کاربند ہوں۔ایسا بھی ہوسکتا ہے کہ ہم ایسے افراد کوادا نیگی بھی کریں کہ وہ جدیدا شیاء کا استعمال نہ کریں۔
کریں ، جدید خود کارادر پیچیدہ ذرائع نقل وحمل استعمال نہ کریں۔

مستقبل کے محصورے

ای ڈگر پر چلتے ہوئے، جس طرح ہم نے بچھاوگوں کے لیے یمکن بنایا تھا کہ دہ ماضی کی ست شرح میں اتا م گزاریں، ہمیں اس بات کو بھی ممکن بنانا چاہیے کہ ہم افراد کے لیے بیمواقع پیدا کریں کہ دہ مستقبل کے محصور سے بھی تشکیل دینے ہوں گے۔ مستقبل کے محصور سے بھی تشکیل دینے ہوں گے۔

ا کی محدود حوالے ہے ہم پہلے ہی الیا کررہ ہیں۔خلاباز، پائیلٹ اور دیگر ماہرین کی تربیت، انتہائی احتیاط سے تیار کردہ ایک مصنوعی ماحول میں ہوتی ہے جس میں آنے والے دشت میں انھوں نے اس وقت رہنا ہوتا ہے جب وہ کی مشن کی پھیل کے لیے روانہ ہوتے ہیں۔ کی خلائی گاڑی کے کا کیٹ (Cockpit) یا

کیپول کے اندرونی ماحول کامصنوی ماحول تشکیل دے کرہم کئی درجوں تک،ان لوگوں کو،ان کے مستقبل کے ماحول کا عادی بناتے ہیں۔ پولیس ملاز مین اور جاسوی کرنے دالے خفیہ اداروں کے ملاز مین اور کمانڈ وز اور دیگر فوجی امور کے ماہرین کو فلمیں دکھا کران کی پیشگی تربیت کی جاتی ہے کہ انھیں کست م کے افراد سے نبردا زیا ہے، انھیں کن کن فیکٹر بول میں اپنی مخصوص خدمات سرانجام دینا ہے، وہ خطہ جسے انھوں نے جور کرنا ہے۔ اس طرح انھیں تیار کیا جاتا ہے کہ وہ مستقبل میں مختلف قسم کے غیر بیقینی واقعات کا کیسے مقابلہ کریں گے۔

اس اصول کو وسیع تر نہ کر سکنے کی کوئی بھی وجہ بجھ نہیں آتی کی ملازم کو کسی نئے مقام پر تعینات کرنے سے پہلے اے ادراس کے کنے کوئی جگہ ادراس کے پڑوس متعلق تفصیلی فلمیں دکھا دین جائیں جہاں انھوں نے رہنا ہے، وہ سکول جس میں ان کے بچوں نے تعلیم حاصل کرنی ہے، وہ سٹورز جہاں سے انھوں نے خریداری کرنی ہے، جتی کہ اساتذہ کے بارے میں، ان دکا نداروں اور پڑوسیوں کے بارے میں جن سے ان لوگوں نے ملاقات کرنے ہے۔ اس طریقے ہے ہم آئی اور مطابقت کرنے کے بعد ہم ان کی انجانی پریشانیوں میں کی کر سکتے ہیں اور ان کو در پیش آنے والے مسائل کا مقابلہ کرنے کے لیے انھیں پیشگی تیار کر سکتے ہیں۔

آنے والے وقت میں تجرباتی بنیا دوں پر معنوی ماحول کی تشکیل اور اس ہے متعلق نیکنالو تی میں پیش رفت ہے ہم اس قابل ہوں گے کہ مزید آگے ترقی کرسکیں۔ پیش مطابقت پذیر فرداس قابل ہوگا کہ وہ نہ صرف اس ماحول کو و کچھ سکے اور من سکے بلکہ اسے چھو بھی سکے اس کا مزہ چکھ سکے اور اسے سونگھ سکے جس میں وہ واخل ہونا چاہتا ہے۔ وہ اس قابل ہو جانے گا کہ وہ ستقبل میں زیادہ لوگوں ہے میل جول کر لے اور بڑی احتیاط ہے تر تیب شدہ تجربات ہے گزر ہے جو مقابلہ کرنے کی صلاحیتوں کو بہتر بنانے کے لیے وضع کیے ہیں۔ احتیاط ہے تر تیب شدہ تجربات میں طرح کی پیشکی مطابقت پذیر سہولیات کی تشکیل اور عملداری کے لیے ایک بار آ ور مارکیٹ کی دستیابی پائیس گے۔ پورے کے پورے خاندان ایسے محصور وں میں جا سکتے ہیں جہاں ''کام کرو سیکھو ۔ اور ممل کرو' کا ماحول ہو، جو مستقبل سے بجائب گھروں کی حیثیت رکھتے ہوں ، اور وہ انحیس اس قابل کردیں کہ وہ آئی (آنے والی)''کل' کا مقابلہ کرسکیں۔

عالمي خلائي نمائشي

جان کارڈنر نے Self Renewal نامی کتاب میں لکھا ہے، ' ہم لوگ تبدیلی کے اس نظریے کی وجہ ہے گنگ اور ششندر ہو کررہ گئے ہیں۔ ہمیں اس قضیے کا دفاع کرنا چاہے کہ انسانی تاریخ میں تو اتر ایک بے

سایق ہے، غیر تکراری واقعات کو نئے متنی دینے میں مدودی ہے۔ ماہرین عمرانیات جیمز بوسارڈ Bossard) اور الینور بول (Eleanor Boll) نے ایک سوشائع شدہ خودنوشتوں کا تجزیہ کرنے کے بعدیہ بتیجہ اخذکیا کہ ان میں سے 73 ایسی جن میں مصنفین نے ایسے طریقہ کاربیان کیے ہیں جو ہوئے واضح انداز میں خاندان کے افراد کے رسوم کی حوالے سے قابل درجہ بندی ہیں۔ "یدسوم جو محض" خاندان کے افراد کے درمیان سادہ ہے میل جول سے شروع ہوئیں، اور پھراس لیے درائج ہوگئیں کہ یہ مبران کی تسکین کا باعث محسی اور پھر تکراری طرز ممل سے بیا کی مضبوط حیثیت اختیار کر گئیں۔ "

جیسے ہی تبدیلی کی شرح رفتار میں اضافہ ہوتا ہے ، ان میں سے بہت ی رسومات ختم ہو جاتی ہیں یا تبدیلی کا شکار ہو جاتی ہیں۔ تاہم ہم لوگ انحیس برقر اررکھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ ایک آزاد خیال خاندان کتار ہو جاتی ہیں۔ تاہم ہم لوگ انحیس برقر اررکھنے کی کوشش کرتے ہیں۔ ایک آزاد خیال خاندان کوشان کی تقاریب میں جمع ہو کرگاہے بگاہے جو ہمن سیسٹیان کی تقاریب میں جمع ہو کرگاہے بگاہے جو ہمن سیسٹیان کی خوارج تحسین پیش کرتے ہیں۔ شادی شدہ جوڑے '' Our Song 'والی مخصوص موسیقی سنتا پسند کرتے ہیں اور وقتا فو قتا اس جگہ جاتے ہیں جہال ان کی جوڑے '' کہنی مانا بات کی بیش بنی کر سکتے ہیں کہ خاندانی زندگی میں رسومات کی تعداد میں خاطر خواہ اضافہ ہوگا۔

جیسے ہی ہم آ کے بڑھتے ہیں اور تبدیلی کی شرح رفتار میں متوازن تم کے نمونے متعارف کرواتے ہیں، ہمیں تحفظ کے لیے مختلف با قاعد گیوں کو معیار کی بنانا ہوگا، بالکل ایسے ہی جیسے ہم جنگلوں، تاریخی یادگاروں یا جانوروں کے تحفظ کے لیے مختص مقامات کی دیکھ بھال کرتے ہیں۔ حتی کہ ہمیں رسومات کی تخلیق ہمی کرنی ہے۔

بہم لوگ اب مختلف عناصر کے بھی مختاج نہیں رہے جیسا ہم بھی ہوا کرتے تھے ، اور نہ ہی رات کے اوقات میں اندھیرااب ہماری مجبوری یار کاوٹ ہے اور نہ ہی اب ہم صبح کی برف باری یا انتہائی شنڈ کے رحم و کرم پر ہیں اور نہ کسی ایسے طبعی ماحول میں رہ رہے ہیں جو غیر مبدل ہو، اب ہم اس قابل ہو گئے ہیں کہ ہم زمان و مکان کے حوالے سے خود کی ساجی ، فطری سے ذرامختلف ، ست بندی کر سکیں ۔

امریکہ میں بنے والے شہر یوں کی زندگی میں بہار کی آمد ہریالی ہے منسوب نہیں سین بیٹن میں ہریالی انتہائی کم ہے ۔۔۔ بہلی بال صدر محترم یا کی سرکردہ لیڈر کے ہاتھوں چینگی

حقیق چیز کانام ہے۔۔۔۔اگروہ قابلِ الزام چیز نہیں۔یہ افراد ، نظیموں اور معاشروں کی زند گیوں میں انتہائی اہم جزو کی حیثیت رکھتی ہے۔'

مطابقت پذیری کی حد ہے تعلق کے نظریے کی روشیٰ میں سے بات دانتے ہو جاتی ہے کہ ہمارے تجر بات کے تواتر کا تقاضا ضروری نہیں کہ''رومک'' کی کی نوعیت کا ہو۔ جامد تم کے معاشروں میں ایک عمیق قتم کی نفسیاتی خواہش ہے کہ وہاں ندرت اور تحرک موجود ہو۔ ترتی یا فتہ معاشروں میں مختلف چیزوں کے تواتر کو تائم رکھنے کی ضرورت ہے۔

ماضی میں رسوم تبدیلی کا ایک بہتر ذریعہ ہوتی تھیں۔ ماہرین علم بشریات ہمیں بتاتے ہیں کہ تقریبات کا اسلسل سے پیدائش، اموات، بلوغت اور شادیوں کے حوالے سے وغیرہ سسابتدائی عہد کے معاشروں میں افراد کی مدد کیا کرتا تھا کہ وہ کسی برے مطابقت پذیریسانچے کے وقوع پذیر ہونے کے بعداز سرنو توازن قائم کریں۔

الیں ٹی کمبال (S.T.Kimball) کھتے ہیں، 'اسبات کی کوئی شہادت نہیں ہلی کہ ایک دوشن خیال شہری دنیا نے رسوم کے حوالے سے اظہار کی ضرورت کو کم کر دیا'' کارلیٹن کون (Carleton Coon) کہتے ہیں، '' تمام معاشرے، چاہان کے جم اور پیچیدگی کا درجہ جو بھی ہو، ان میں توازن کو نقینی بنانے کے لیے کنٹرول کی ضرورت ہے، اور کنٹرول کی صورتوں میں ہوتا ہے۔ اوران میں سے ایک رسوم ہیں''۔ وہ اس بات کی نشاند ہی کرتے ہیں کہ آج کے دور میں رسوم ہمیں سربراہان مملکت کے وامی سطح پر منظر عام پر آنے ، ندا ہب اور کاروباری معاملات میں نظر آتے ہیں۔

تاہم بیتمام باتیں رسومات کے ''گلیشیئر'' کا ایک معمولی ساحصہ بیان کرتی ہیں مثال کے طور پر مغربی معاشرے میں گرائی کرتی مغربی معاشرے میں کرسم کارڈ ارسال کرنا ایک سالا ندرسم ہے، جواپنی دانست میں، تواتر کی نمائندگی کرتی ہے۔ لیکن بیافراد کی تمام تر عارضی دوستیوں اور شناسا نیوں کو طوالت بخشنے کا دوسرانام ہے۔ سالگرہ کی تقریبات کا افعقاد، چھٹیوں یا برسیوں کی تقاریب کا منعقد ہونا اضافی مثالیں ہیں۔ تیزی سے فروغ پاتی ہوئی تہنیتی کارڈ چھا ہے والی صنعت سے جو صرف امریکہ میں ہی کی 2,248,000,000 کرس کارڈ سالانہ فروخت کرتی ہے۔ سے معاشر سے میں جاری وساری رسوم کا ایک بڑا معاش جو سے۔

تکراری روبیہ، چاہاں کے اور بھی کام ہوں،اس پس منظر کو پیش کر کے جس کے پیچھے ندرت

جاتی ہے اس کے بعد لاکھوں شہری اس بڑی رسم میں شامل ہوجاتے ہیں۔اس طرح سے موسم گر ما کا اختتام، بجائے سی قدرتی نشانی کے ،ورلڈ سیریز کے انعقاد سے پہچانا جاتا ہے۔

وہ لوگ جو کھیلوں میں دلچین نہیں رکھتے وہ بھی ان بڑے پیانے پر منعقدہ اور، خوشگوار انداز میں،

قابل پیش بینی تفریکی سلسلوں ہے ہے بہرہ نہیں رہ سکتے ۔ ریڈ بواور ٹیلی وژن نشریات کے ذریعے ان کھیلوں کو

گھر گھر پہنچایا جاتا ہے۔ اخبارات کھیلوں کی خبروں ہے بھرے ہوتے ہیں۔ بیس بال ہے متعلق تصاویر پس
منظر کی حیثیت اختیار کر لیتی ہیں، خاص طور پر تیار کردہ دھن جو ہمارے لاشعور ہیں داخل ہوتی۔ طاک
مارکیٹ، عالمی سیاست یا خاندانی زندگی ہیں جو کچھ بھی ہوامریکن لیگ اور ٹیشنل لیگ ان کی دلچیبیوں کا مرکز
رہتی ہیں۔ انفرادی کھیلوں کا ماحصل مختلف ہوسکتا ہے۔ ٹیموں کی پوزیشنوں میں بھی فرق پڑسکتا ہے۔ لیکن ایک
تسکیدن آ میز شموس اور دیر پااصولوں کے مجموعے کے ساتھ ہیڈ رامہ جاری و ساری رہتا ہے۔

برسال جنوری میں کا تکریس کا آغاز؛ سال کے اختتام پر کاروں کے نئے باڈلوں کا منظر عام پر آنا؛ فیشن میں مومی حوالے سے تبدیلیوں کا آنا؛ 15 اپر میل، اٹکم نیکس کے گوشوارے جمع کروانے کی حتی تاریخ؛ کرسس کی آمد آمد؛ نئے سال کی آمد پر پارٹی کا اہتمام؛ طے شدہ قومی چھٹیاں۔ یہ تمام چیزیں بہترین پیش بنی کے ساتھ ممارے اوقات کا رکور تیب ویتی ہیں، پابند کی ءوقت کا عارضی سلسلہ جو د ماغی صحت کے لیے ضروری ہے (اگر چہکافی نہیں)۔

تا ہم تبدیلی کا دباؤا ہے کیلنڈرے آزاد کرانے کے لیے ہے، اس کی گرفت کو ڈھیلا کرنے کے لیے اورائے بہتر تیب بنانے کے لیے۔ ایسے کرنے میں عموماً معاثی مغادات کا عمل دخل ہوتا ہے۔ لیکن کچھا ہم قتم کے عارضی حوالہ جاتی نکات ایسے ہیں جن کے خیارے میں کچھٹنی لا گئیں ایسی ہوں جوروز مرہ زندگی کے نمونوں اور اس کے جاری رہنے میں مدوگار ہوں۔ ان تمام کو مجموعی حیثیت سے ختم کرنے کی جواجہ کم ان میں سے کچھ کو برقر اررکھنے کی خواہش کر سکتے ہیں اور جہاں کہیں ان کا وجود نہیں اس جگہ کچھ خالطوں کو لاگو کرنے کی ضرورت بھی ، (باکنگ چھپئن شپ کے بیج بے قاعدہ اور قابلِ پیش بین ونت پر منعقد ہوتے ہیں۔ رسومات کی حیثیت لیے ان میچوں کا انعقاد اولم پک گیمز کی طرز پر مطے شدہ وقفوں کی بنیاد پر ہونا جا ہے)۔

جول جول فرصت کے لحات میں اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے، ہمارے پاس بیموقع آتا ہے کہ ہم

معاشرے میں اضافی متحکم نکات اور رسومات متعارف کروائیں جیسے ٹی چیشیاں ، نمائش اور کھیل وغیرہ - اس طرح کے سلسلے روزمرہ کی زندگی کے تسلسل میں نہ صرف ایک پس منظر پیش کرتے ہیں بلکہ معاشروں کو یکجا کرنے کا فریضہ بھی سرانجام دیتے ہیں اور ان معاشروں کو جدید ترین صنعت کاری کے نامکمل اثرات کے مقابلے میں کچھ تخفیف بھی فراہم کرتے ہیں مثال کے طور پرہم گیلیائو (Galileo) ، موزارٹ (Mozart)، آئن سٹائن (Einstein) یا سیزین (Cezanne) کوٹرائے عقیدت پیش کرنے کے لیے بھی چھٹیاں کر سکتے ہیں۔ ہم لوگ خلاء میں انسانی فتح کی بنیاد پرایک عالمی نمائش کا اہتمام بھی کر سکتے ہیں۔

حتیٰ کہ اب خلانو وردی اور کیپ ول بھیجے جانے کے متواتر سلسلے بھی رسو ماتی ڈرا مائی نمونوں کی طرز پر
کیے جانے گئے ہیں۔ جب کسی خلائی شٹل کے مدار میں چھوڑ سے جانے سے پہلے معکوں گنتی گئی جاتی ہے تو
لاکھوں افر ادساکن کھڑے اس منظر کو (ٹیلی وژن پر) دیکھ رہے ہوتے ہیں، کم از کم اس خاص کمھے (جب شٹل
چھوڑی جاتی ہے) وہ تمام لوگ انسانیت کے ایک ہونے کی حقیقت کا مظاہرہ کررہے ہوتے ہیں اور کا کنات
میں اس کی امکانی مہارت کا شوت پیش کررہے ہوتے ہیں۔

ایسے مواقع اور ایسی تقریبات کو با قاعدہ بنا کر اور انہی کے حوالے سے منعقد ہونے والی تقاریب کے اردگر دمو جود نمائش سلسلوں میں مزید رنگ بھر کر ہم ایک نئے معاشر سے میں تشکیل پانے والے رسوم کے والے نئے کو ترتیب دے سکتے ہیں اور انھیں عارضی حوالہ جاتی '' دانائی محفوظ کرنے والے' نکات کے حوالے سے استعال کر سکتے ہیں۔ 20 جولائی کے دن خلاباز آرم سٹرانگ نے ''انسان کے لیے ایک جھوٹا قدم، انسانیت کے لیے ایک جھوٹا قدم، انسانیت کے لیے ایک بڑی چھلانگ' کا کارنامہ سرانجام دیاس دن کو، یقینی طور پر، انسانی اتحاد کی سالانہ عالمی خوثی کے طور پر منانا جا ہے۔

اس طرح سے نئی چیز دں کے استعال سے ،اور پہلے سے موجود روایتی رسوم کی موجودگی میں ،تبدیلی متعارف کروا کے ،اور جہاں کہیں ممکن ہو، قابل پیش بنی ، بجائے سیانی نوعیت کی تقاریب کے انعقاد سے ساجی انتشار کے نیج تو از کے عناصر کو جاری وساری رکھنے میں مدودی جائے۔

 المھارھواں باب

مستقبل كي كردان فعل ميں تعليم

انسانوں اور مشینوں کو سیاروں پر جیجنے والی تیز رفتار دوڑ میں ایک '' دیز تیم کی اتار'' کومکن بنانے کے لیے بھی بے شاروسائل مختص کیے گئے ہیں۔ پرواز سے اتر نے والے طیار نے کا ہرذیلی نظام، بڑی نفاست کے ساتھ ، اس انداز سے بنایا جاتا ہے کہ وہ اتر نے کے مل سے پیدا ہونے والے دھچکے کا مقابلہ کر سکے۔ بڑی تعداد میں انجینئز ز ، ماہرین جیولوجی ، ماہرین طبیعیات ، ماہرین فلزیات اور دیگر شعبوں کے ماہرین طیار سے کا ترف کے اس کے اتر نے کے اس کی مسئلے پر سالوں کا م کرتے ہیں۔ طیار سے کے زبین کو چھونے کے بعد کسی بھی ذیلی نظام کی خرابی کئی انسانی جانوں کے ضیاع کا باعث ہو سے ہو کتی ہے اور اس سلسلے میں بلین ڈالر کے آلات اور ہزاروں افراد کی محت ضائع ہو جانے کا ذکر بے سود ہے۔

آج کے عہد میں ٹیکنالوجی ہے مالا مال ممالک کی کل آبادی، ایک بلین انسان جدیدترین صنعت کاری ہے ہم آبنگ ہونے کی تک ودو کررہے ہیں۔ کیا ہمیں بوے پیانے پر ستقبل کے دھیکے ہے گزرنا ہوگا؟ یا ہم ایک شاندار اور دیبڑتم کے ''اتر نے'' کے مل ہے گزرجا تیں گے؟ ہم اپنے مقصد کی طرف گامزن ہیں۔ آنے والے کل کی اہر میں ہمیں نے معاشرے کے آثار نظر آرہے ہیں۔ اگر ہم تیز رفتاری کا مظاہرہ بھی کریں، تو ہمیں اس بات کی اہر میں ہمیں کے ممارے ذیلی نظاموں میں سے انتہائی اہم نظام سنتیلم سنخراب کارکردگی دکھارہا ہے۔

تعلیم کے میدان میں آج جو کچھ مور ہاہے، حتی کہ ہمار ہے بہترین تعلیمی اداروں ، سکولوں اور کالجوں میں ، وہ مایوس کن غلط زمانی ہے۔ والدین اپنے بچوں کی مستقبل کی زندگی سنوار نے کے لیے تعلیم کی طرف دیکھتے ہیں۔اسا تذہ اس بات ہے آگاہ کرتے ہیں کہ تعلیم کی کمی کسی بچے کے لیے آنے والے کل میں اس کی ترقی کے امکانات کو کم کرد ہے گی۔ حکومتی وزارتیں ، گرجا گھر اور ذرائع ابلاغتمام بچوں کوسکول جانے کا مہتے ہیں ،اور انتھار تعلیم پر ہے۔

مستقبل کے بارے میں تمام تر دلائل دینے کے باوجود بھی جارے سکول بسماندہ تم کی تعلیم دینے

فراہم کر کے، آنے والے کل میں رونما ہونے والی تہذیب میں تسلسل اور تبدیلی کا صدمہ سہارنے کی چیزیں تغییر کر کے۔

ان تمام چیزوں کا مقصد تیز رفتار تبدیلی کی وجہ ہے ہونے والے نقصان کو کم ہے کم کرنا ہے۔ لیکن اس مسلے پر گرفت کرنے کا ایک اور طریقہ بھی ہے۔ اور وہ یہ ہے کہ انسان کی مطابقت پذیر صلاحیتوں میں وسعت پیدا کی جائےاور جدید ترین صنعتی انقلاب میں یہی تعلیم کا بنیا دی مطمح نظر بھی ہونا چا ہے۔

میں مصروف ہیں بجائے یہ کہ ایک تعلیم دی جائے جو ستنتبل میں ایک نے معاشر نے کے قیام کا باعث ہو۔اس تعلیمی نظام کی زیادہ تر تو انائیال صنعتی انسان بنانے پر مرکوز ہیں۔وہ افراد تیار کرنا جوالیے نظام میں زندہ رہیں گے جوان کی اپنی موت سے پہلے ہی ٹوٹ بھوٹ کا شکار ہوجائے گا۔

مستقبل کے صدے کوٹالنے کے لیے ہمیں جدیدترین صنعتی نظام تشکیل دینا ہوگا۔اوراییا کرنے کے لیے ہمیں،مانسی کی بجائے مستقبل کے مقاصداور طریقہ کار تااش کرنے ہوں گے۔ صنعتی عہد کے سکول

ماضی، حال اور مستقبل کے حوالے سے ہر معاشرے کا اپناروایتی اور خصوصی رویہ ہوتا ہے۔ تبدیلی کی شرح کے روئل کے طور پر وقت کا بیر بھان، ساجی روّیوں کے حوالے سے، انتہائی کم توجہ حاصل کرنے والا تاہم انتہائی مضبوط فیصلہ کن چیز ہے اور اس کی بہترین عکاسی اس طریقہ کا رہے ہوتی ہے جس پر عمل پیرا ہوکر کوئی معاشرہ اپنے نوجوانوں کو بلوغت کے لیے تیار کرتا ہے۔

جامدتم کے معاشروں میں ماضی زمانہ ء حال میں داخل ہوتا ہے اور ستفتل میں خود کو دہرا تا ہے۔
ایسے ہی کسی معاشر سے میں کسی بچے کو تیار کرنے کا دانشمندانہ طریقہ اسے ماضی کے تمام ہنروں سے آراستہ کرنا
تھا۔۔۔۔۔ کیونکہ یہی وہ ہنر تھے جن ہے' مستقبل' میں اس کا واسطہ پڑتا تھا۔ انجیل مقدس بھی اس بات کورد کرتی
ہے،'' قدیم چیزوں کے ساتھ میں دانش منسوب ہے۔'

لہذا والداپنے بیٹوں کو ہرتم کی عملی تدابیر سکھا دیتے تھے اوراس کے ساتھ ساتھ وہ ہڑے بہتر انداز میں اخلاقی اقدار بھی سکھا دیتے تھے۔ علم کی تربیل سکول میں موجود ماہرین تعلیم کے ذریعے نہیں ہوتی تھی بلکہ خاندان ، غذہ بی درسگا ہوں اور شاگر دی کے ذریعے ہی دی جاتی تھی۔ پورے طبقے میں تعلیم دینے والے اور تعلیم حاصل کرنے والے بھیلے ہوئے تھے۔ تا ہم اس نظام کا مطمح نظر ماضی کی طرف ترغیب تھی۔ ماضی کا نصاب ہی ماضی تھا۔

مشینی عہدنے آگراس تمام سلسلے کو بر ہاد کر دیا کیونکہ صنعت کاری ایک نے انسان کا تقاضا کر رہی تھی۔ وہ ایسے ہنر کی متقاضی تھی جو نہ تو خاندان مہیا کر سکتا تھا نہ ہی گر جا گھر اس نے اقدام کے نظام میں بھی اکھاڑ پچھاڑ کر دی۔ اور سب سے بڑھ کریہ بات کہ انسان نے ''وقت'' کو نے معنی دے دیے۔

ان تمام باتوں کاحل ایک ایساتعلیمی نظام تھا جوا پے تشکیلی ڈھانچے میں اس نئی دنیا کے نقاضوں کے مطابق ہو۔ یہ نظام فورا ہی وجود میں نہیں آیا جی کہ آج بھی اس میں صنعت کاری کے عہد ہے قبل کے رجعتی عناصر موجود ہیں۔ تا ہم طلبہ کی ایک کثیر تعداد (خام مال) کو اکٹھا کر کے کسی مرکز کی جگہ پرواقع سکول (فیکٹری) میں اساتذہ (محنت کش) کے ہاتھوں ان کی آبیاری کروانے کا نظریت تھی عہد کی ذہانت کا ایک سلسلہ تھا۔ مجموعی تعلیمی نظام مراتب جس طرح وسعت اختیار کر گیا ، اس نے صنعتی افسر شاہی کے نمونے کے سلسلہ تھا۔ مجموعی تعلیمی نظام مراتب جس طرح وسعت اختیار کر گیا ، اس نے صنعتی افسر شاہی کے نمونے کے پیروی اختیار کی جانم کی شخیم کا مشتعل شعبے کی حیثیت اختیار کر جانے کی بنیاد صنعتی مفروضوں پر ہے۔ پیروی اختیار کی جانم کی شخیم کا مشتعل شعبے کی حیثیت اختیار کر جانے کی بنیاد صنعتی مفروضوں کی خاطر مختلف مقامات سے بچے اکتھے ہوئے اور مخصوص ٹھکا نوں پر مجتمع ہوئے ۔ وقت کی تبدیلی کے اعلان کی خاطر گھنٹیاں بجائی گئیں۔

لبذاسکول کی اندرونی زندگی ایک متوقعاند آئینے کی حیثیت اختیار کرگی منعتی معاشرے کا بہترین تعارف آج کل کی تعلیم کے منفی اوساف سسگروہ بندی انفرادیت کا فقدان، سیٹوں پر بیٹینے، درجہ بندی اور مارکنگ کے روایتی نظام، اور استاد کا تحکمانہ کردار سسیدالی چیزیں ہیں جو وسیع پیانے پرعوا کی تعلیم کو جگہ اور وقت کے حوالے سے مطابقت پذیری کا مؤثر ذریعہ بنادیتی ہیں۔

مثال کے طور پروہ نیا نظام الا وقات، بتدریج اختیار کرتے تھے جے صنعت کاری نے لازی قرار دیا

نياتعلمي انقلاب

آنے والے کل کے تکنیکی نظاموںجو تیز رفتار، رواں اور خود ضابطگی پرجنی ہوں گےشینی مادی چیز وں کے بہاؤے متعلق کام کریں مادی چیز وں کے بہاؤے متعلق کام کریں گا؛ جبکہ انسان معلو مات اور بصیرت کے بہاؤے متعلق کام کریں گے ۔ مشینیں عموی کام سرانجام دیں گی؛ انسان دانشورا نداور تخلیقی امور سرانجام دیں گے ۔ مشینیں اور انسان کی ایک جگہ بروی بوی فیکٹریوں یا فیکٹریوں والے شہروں میں رہنے کی بجائے پوری دنیا میں پھیل جا کیں گے اور ان کے درمیان رابط، جیران کن حد تک، حساس اور فوری منسلک ہونے والے ذرائع ابلاغ سے ہوگا ۔ انسانی کام فیکٹریوں اور بڑے دفاتر سے نکل کر طبقاتی سطح اور گھروں میں سرانجام دیا جائے گا۔

مشینیں ہمدوقت کاری کی صلاحیت کی حامل ہوجا کیں گی، جیسے پچھ پہلے ہے ہی ہیں، اور وہ سکینڈ کے کروڑویں جے تک مہارت حاصل کرلیں گی؛ اورانیان معکوی صورت حال اختیار کرلیں گے۔ نیکٹری کی سیٹی کا تصور ختم ہو جائے گا۔ حتیٰ کہ گھڑیال، جو جدید ضعتی عہد کی کلیدی مشین ہے، اور جے لیوئس ممفورڈ سیٹی کا تصور ختم ہو جائے گا۔ حتیٰ کہ گھڑیال، جو جدید ضعتی عہد کی کلیدی مشین ہے، اور جے لیوئس ممفورڈ (Lewis Mumford) نے ایک نسل کا عہد کہا، انسانی امور، جو ٹیکنالوجی سے بالکل مختلف ہیں، پراپی وسترس کھو بیٹے گا۔ بیک وفت وہ تنظیمیں جنصین ٹیکنالوجی پر کنٹرول کرنے کی ضرورت ہے وہ افسر شاہی سے ختقال مور عارضی صورت حال پر آ جا کی گی ، دوام سے نا پائیداری کی طرف اور زمانہ ، حال سے غرض و عایت رکھنے کی بجائے مستقبل پراپی توجہ مرکوز کریں گی۔

ایک ایی دنیا میں صنعتی عہد کی بہت ہی اعلیٰ وارجع چیزیں ناکارہ ہوکررہ جائیں گی۔ آنے والے وقت کی ٹیکنالو جی بہترین صلاحیتوں کے حامل لاکھوں افراد کی موجودگی کا تقاضانہیں کرے گی جو تکراری قتم کی ملازمتوں میں انتقک کام کرنے کے لیے تیار ہوں گے، اے ایسے افراد کی ضرورت نہیں ہوگی جو ایک متنقل انداز میں آرڈر لیتے ہوں اور اس بات ہے اچھی طرح واقف ہوں کہ دوئی کی قیمت حکام بالا کی مرہون منت ہے۔ بلکہ ایسے افراد کی ضرورت ہوگی جو اہم فیصلے کر سکیں، جونا در اور انو کھی قتم کی صورت حال میں اپناراستہ بنا سکیں جو اس تیزی ہوئی حقیقت میں نے رائے سنوار سکیں۔ ایسے افراد کی ضرورت ہوگی جو ہی بی سنو سنوار سکیں جو اس تیزی می برای ہوئی حقیقت میں نے رائے سنوار سکیں۔ ایسے افراد کی ضرورت ہوگی جو ہی بی سنو

اور آخر میں یہ بات کہ جب تک ہم تیز رفتار دھکے پر کنٹرول حاصل نہیں کریں گے۔ادراس بات کی کچھ علامتیں ہیں کہ ہم ایسا کرلیں گے۔۔۔۔۔آنے والے وقت کی فردکوالی دشوارگز ارتبدیلی ہے گز رنا ہو۔الی صورت حال کا سامنا کرتے ہوئے جن کا وجود پہلے نہیں تھا، افراد کوزبانہ حال کا ادراک کرنے کے لیے اضافی توانائی کا اطلاق کرنا ہوتا تھا۔ لہٰذاتعلیم کا مرکز وگور تبدیل ہونا شروع ہو گیا اوراس کا رخ، بتدریج زمانہ اضی سے حال کی طرف ہو گیا۔

امریکی نظام تعلیم میں" ترتی پسندانه"اقدامات متعارف کردانے کی جان ڈیو سے (John Deway) اوران کے ساتھیوں کی تاریخی جدو جبد دراصل دفت کی اس روایت" " شار بندی" کو تبدیل کرنے کی ایک انتہائی کوشش تھی، ڈیو سے (Deway) نے روایتی تعلیم کی تشریق کی جنگ کی کہ ہم تعلیم میں از سرِ نو توجہ مرکوز کروا کر صورت حال کوموجودہ تناظر میں لے آئیں۔انھوں نے بتایا، "معلما نہ نظام کا دہ لائے ممل جو ماضی کو (تعلیم کا) ایک جزینا دیتا ہے وہ ماضی کی شناسائی کوز ماندہ حال کی سجھ ہو جھ کا ایک موثر ذریعہ بنانا ہے۔"

کئی دہائیوں بعد بھی جیکوئس میریٹین (Jacques Maritain) جیسے دوایت پرست اور رابر نہ ہو چنز (Robert Hutchin) جیسے نو ارسطوئی کسی ایسے شخص پر شدید تقید کرتے تھے جو اس توازن کو '' زمانہ حال'' کی طرف بڑھائے مسٹر ہو چنز ، جو یو نیورٹی آف شکا گو کے سابقہ صدر ہیں اور ابسنٹر فار دی سٹڈی آف ڈیمو کر یک انسٹی ٹیوشنز کے سربراہ ہیں ، نے اسا تذہ کو مور دالزام کھبراتے ہوئے کہا کہ وہ لوگ یہ چاہتے ہیں کہ ان کے طلبہ جدید معاشر سے متعلق ایسے جانے کی کوشش کرتے ہیں جیسے وہ'' ججلتی قتم کی ذیلی مسلک'' کے مبران ہوں اور ترتی پیندلوگوں پرایک بزدلا نہ جرم کا الزام ہے:'' حال پرستی''۔

وقت کی شاربندی کے حوالے سے تضاد کی بازگشت اب بھی پائی جاتی ہے، اور تحریروں میں اس کا شوت ہمیں جیکوئں بارزن (Jaques Barzun) کی تحریر میں بھی ملتا ہے جواس بات پرزورد سے ہیں کہ'' یہ بات جمافت پر بٹی نظر آتی ہے کہ ہم (بچوں کو) زمانہ ء حال کے مطابق تعلیم دیں، یہ اس کی تعریف کاحت اوانہیں کرتی'' ۔ لہٰذا ہمارا تعلیمی نظام ابھی تک اس صنحتی عہد کے مطابق ہم آ ہنگ نہیں ہوا جب کہ ایک نے انقلاب سے جدید ترین صنعتی انقلاب سے کی ضرورت ان کے اوپر آن پڑی ہے۔ اور جیسے گزشتہ کل کے ترقی پذیر افراد پر'' حال پرتی'' کا الزام تھا، بالکل ایسے ہی آنے والے کل کے اصلاح کنندگان پر'' مستقبل پرتی'' کا الزام ہوگا ۔ کیونکہ ہم اس نتیج پر پہنچیں گے حقیق جدید ترین صنعتی تعلیم صرف اس صورت ممکن ہے جب ہم وقت کی شار بندی کو آئے کی طرف دھکیل دیں۔

بڑے یانے کی مہم کے علاوہ کچھاور نہیں۔

ہمیں ہرسکول اور طبقے کی سطح پر ستقبل کے حوالے ہے ایک کونسل تشکیل دینی چاہیے: مردوخوا تین کی شمیں جوز مانیہ حال کے مفاد کی خاطر مستقبل کے لیے کاوشیں کریں مستقبل کے حوالے ہے قیاس کر کے اس ان کے سامنے تعلیمی روعمل کے بارے میں بتا کر ، ان متبادل صورتوں کوعوا می بحث کے لیے مختص کر کے اس طرح کی کونسلیں سسنجس طرح برلن میں واقع ''Technische Hochsehule '' سے تعلق رکھنے والے رابر یہ جمکھ (Jungk) نے پروگنا سٹک سلز (Prognostic cells) کا نظریہ پیش کیا تھا سستعلیم پرا کے مضبوط اثر ڈال سکتی ہیں۔

مستقبل کی تحریک کونسل ہمارے سکولوں اور کالجوں میں موجود پیچیدگی کالانحمل پیش کرتی ہے۔
ایک ایستعلیمی نظام میں کھنے ہوئے جو انھیں جیتی جاگئی غلط زمانی میں دھکیل رہا ہے، آج کے طلبہ کے پاس
مغاوت کے تمام حقوق ہیں۔ تا ہم طلبہ تحریک کے لیڈروں کی طرف سے انیسو میں صدی کے مارکسی اور بیسویں
صدی کے فرائڈی فن پاروں پر بنی ایک ساجی پروگرام کے انعقاد نے ان پر پی ظاہر کیا کہ وہ اپنے بزرگوں کی
طرح ماضی اور ستنقبل کی زنجے روں میں جکڑے ہوئے ہیں یتعلیم کے میدان میں ستقبل سے دابستہ ، ستقبل کی
تشکیل کرنے والی ٹاسک فورسز ہی نو جو انوں کے انقلاب کو ہمیز کر سکتی ہیں۔

ان ماہرین تعلیم کے لیے جوموجودہ نظام کے دیوالیے پن کا ادراک رکھتے ہیں لیکن اسکے اقد امات کے بارے میں غیریقینی کی کیفیت میں مبتلا ہیں، یہ کونسل مودمنٹ مقصد کے ساتھ ساتھ توت مہیا کر سکتی ہاور نوجوانوں کے حوالے سے ابتحاد، بجائے مخاصت کے، کر کے مطلوبہ نتائج حاصل کر سکتی ہے اور طبقاتی و والدین

جونی کے لیے ماضی کو سمجھنا ہی کافی نہیں۔اس کے لیے زمانہ حال کو سمجھنا ہمی کافی نہیں کیونکہ
''اب اور یہال' والا ماحول جلد ہی فنا ہو جائے گا۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ جونی (Johnny) تبدیلی

گی سمتوں اور اس کی شرح کی پیش بینی کر سکے۔اور تکنیکی طور پر ہم یہ کہہ سکتے ہیں کہ اسے مستقبل کے بارے
میں تکراری ،اختا لی نوعیت کی اور طویل حدود پر بٹنی قیاس آ رائیاں کرنی سیسی چا ہمیں اور اس طرح جونی کے
اسا تذہ کو بھی کرنا چا ہے۔

اس طرح کے مفروضوں کی تشکیل ہے، ان کی تعریف وتشریح ہے، ان پر بحث مباحثے ہے ان کی تعریف وتشریح ہے، ان پر بحث مبارتوں کا ترتیب سازی ہے اور انھیں مستقل تازہ کرنے ہے ہی ہم ان دانشمندانہ اور کیفیات ہے متعلق مہارتوں کا استخراج کرسکتے ہیں جو تیز رفتار دھکے کا مقابلہ کرنے کے لیے، مستقبل کے لوگوں کی ضرورت ہوگی۔

 گھریر ہی مذریسی مہولیات فراہم کی جائیں۔

اس رجحان کی ذرای حوصلہ افزائی کمپیوٹر کی مدد سے دی جانے والی تعلیم، الیکٹرانک ویڈیو ریکارڈنگ، ہولوگرانی (Holography) اور دیگر تکنیکی شعبوں سے ہوئی۔ اس بات کا بھی امکان ہے کہ والدین اور شاگر وقریبی سکولوں میں '' تدریبی معاہدے'' بھی کریں، جو انھیں مختلف نصاب اور نصابوں کی اکا نیوں کی تدریس کرنے یا سکھنے کا موقع فراہم کریں۔ بچسکول جانا جاری کر سکتے ہیں اوران کا مقصد ہاجی اور کھیلوں کی سرگرمیوں میں حصہ لینا ہوسکتا ہے یا ان مضامین کی تدریس کے لیے جو وہ اپنے والدین کی یا فائدانی دوستوں کی زیر گرانی نہیں پڑھ سکتے۔ اس سمت میں دباؤ بڑھتے چلے جانیں گے اوراس کی وجہ سکولوں کے غلط زمانی ہونے کی تعداد میں اضافہ ہوتا ہے۔ اور عدالتوں میں فرسودہ قتم کے موجودہ نظام، جس میں حاضری کو ضروری عضر قرار دیا جاتا ہے، کی وجہ سے دباؤ بڑھ جانے گا۔ مختضر آبے کہ ممایک ایسے عہد میں دافل ہو حاضری کو ضروری عضر قرار دیا جاتا ہے، کی وجہ سے دباؤ بڑھ جانے گا۔ ویت بی جہاں گھر برتعلیم دینے کا محدود ساروان فروغ یا جائے گا۔

سٹین فورڈ کے ایک نظریہ ساز فریڈرک ہے میکڈ ونلڈ نے'' گشتی تعلیم'' کا ایک نظریہ پیش کیا ہے جو طالب علم کو جماعت سے باہر کسی اہم ساجی سرگری کے مشاہدے کے لیے نہیں لے کر جانے گا بلکہ اس سرگری میں مملی شرکت کے لیے لے کرجائے گا۔

کی شرکت حاصل کر کے کاروباری حضرات،ٹریڈیونین والوں،سائنسدانوں اور دیگر افراد کے ساتھ بیتر یک تعلیم کے میدان میں جدیدترین صنعتی انقلاب کے لیے بڑے پیانے پرسیاسی المداد حاصل کر عتی ہے۔

یہ قیاس کرنا ایک غلطی ہوگی کہ موجودہ تعلیمی نظام غیرمبدل ہے۔اس کے برعکس یہ تیزی ہے تبدیل ہورہا ہے۔لیکن اس تبدیلی کا زیادہ حصہ موجودہ مشینری کو بہتر کرنے کی ایک کاوش ہے زیادہ کچھاور نہیں، جو مشکل مقاصد کے حصول کے لیے زیادہ متحرک اور کارگر بنارہی ہے۔ ماتی ماندہ چیزیں براؤن (Brown) ہے منسوب تحرک ہودرد کردیے والا عدم تواتر کاشکاراور سمت ہیں۔جس چیز کی کی ہے وہ متواتر سمت بندی ہے اور ایک منطق نظط آغاز۔

کونسل موومنٹ دونوں چیزیں مہیا کرسکتی ہے۔جدید صنعت کاری ست ہے اور نقط آغاز : مستقبل۔ تنظیمی حملہ

اس طرح کی تحریک و تین مقاصد کا حصول در کار ہوگا ہمار نے تعلیمی نظام کی نظیمی ڈھانچ کو تبدیل کرنا، اس کے نصاب کو انقلا فی بنانا، اور مستقبل سے منسوب سمت بندی کی حوصلہ افزائی کرنا، اس کام کا آغاز موجودہ اور برقر ارصورت سے متعلق بنیادی سوالات کرنے سے ہوگا، مثال کے طور پرہم نے یہ بات نوٹ کی ہے کہ موجودہ سکول کے نظام کی بنیادی تنظیم فیکٹری کے متوازی ہے کئی نسلوں تک ہم نے یہ قیاس کیا ہے کہ تعلیم کی مناسب ترین جگہ سکول ہی ہے ۔ تاہم اگرنی تعلیم آنے والے کل کے معاشر کے فظام کر کرتی ہوتو کیا اسے صرف سکول ہی میں ہونا چاہیے؟

جیسے جیسے تعلیم کے معیارات میں اضافہ ہوتا چلا جارہا ہے زیادہ سے زیادہ والدین ان ذے داریوں کو نہما نے کے لیے دانشورانہ طلح پر تیار ہوگئے ہیں جوموجودہ صورت حال میں صرف سکولوں کے لیے محتی ہیں۔ مانتامونیکا، کیلی فورنیا جہاں RAND کارپوریش کے صدر دفاتر واقع ہیں، کیمبرج، میسا چوسٹس کے گردونوا ح کے حقیقی علاقوں میں، یا اوک رج (Oak Ridge)، لاس ایلاموں (Los Alamos)، یا ہمنٹس ول کے اساتذہ اللہ میں بہت سے والدین سے صاحبیتیں رکھتے ہیں کہ وہ سکول کے اساتذہ سے بہتر انداز میں اپنے بچوں کو بہت سے مضامین کی تعلیم و سے سیس علم کی بنیاد پر جنی صنعت کی تروی کا در اضافی وقت کی فرا ہمی ہے ہم اس بات کی پیش بنی کر سکتے ہیں کہ اعلیٰ تعلیم یا فتہ افراد چھوٹے لیکن اہم پیانے پر اضافی وقت کی فرا ہمی سے ہم اس بات کی پیش بنی کر سکتے ہیں کہ اعلیٰ تعلیم یا فتہ افراد چھوٹے لیکن اہم پیانے پر اضافی وقت کی فرا ہمی سے ہم اس بات کی پیش بنی کر سکتے ہیں کہ اعلیٰ تعلیم یا فتہ افراد چھوٹے لیکن اہم پیائے انھیں اس قابل ہو جا کیس ہو اس کی بجائے انھیں

میں بنیا دی تبدیلی لانے میں مددگارہے۔

تعلیم کے موجودہ انتظامی ڈھانچ جن کی بنیاد منعتی افسر شاہی پر ہے، وہ اس قابل نہیں ہوگا کہ فہ کورہ نظام میں موجود پیچید گیوں اور شرح تبدیلی کا مقابلہ کرسکے۔انحیں مجبود کیا جائے گا کہ عارضی نوعیت کی شخطیوں کی طرف اپنا سفر جاری رکھیں محض اس لیے کہ ضبط کا پچھسلسلہ برقر ارر ہے۔تاہم اس سے بھی ضروری چیز کر وُجماعت کے دلائل وُضمرات ہیں۔

صنعتی انسان سکولوں کے ذریعے شینی آلات سے لیس تھا تا کہ دہ ساجی اور معاشی سلسلوں میں نسبتنا دائمی حیثیت اختیار کر سکے ۔ جدید شعنی تعلیم کو چاہیے کہ وہ ایسے لوگ تیار کرے کہ وہ عارضی تنظیموں میں اپنی کار کردگی کا مظاہرہ کر سکیں آنے والے کل کی عارضی چیزیں ۔

آج جو بچسکول میں داخل ہوتے ہیں وہ خود کو ایک معیاری اور بنیادی طور پر غیر متغیر تنظیمی و ها نچ کا حصہ بجھنے لگتے ہیں: استادی سربراہی میں چلنے والی کلاس۔ ایک بالغ فرداوراس کی تابعداری کرنے والے کئی نو جوان افراد، جو ایک جگہ شبت ہوئی کرسیوں کی قطاروں میں بیٹیتے ہیں اور آ کے کی طرف دیکھتے ہیں اور آ ہے کی طرف دیکھتے ہیں اور یہی سب جھنعتی دور کے معیاری بنیا دی یونٹ کے حال سکول کا ایک اندازہ ہے۔ دہ اوگ درجہ بدرجہ اگلی جماعتوں میں بڑھتے چیں اور تے ہیں کی نوطرز جماعتوں میں بڑھتے چیں۔ یہ اوگ دیگر طرز کی تنظیموں کے حوالے ہے کسی بھی قسم کا تجربہ حاصل نہیں کرتے یا ایک تنظیموں کے حوالے ہے کسی بھی قسم کا تجربہ حاصل نہیں کرتے یا ایک تنظیم سے دوسری تنظیم میں جانے کے مسائل کا سامنانہیں کرتے۔ یہ لوگ کرداری ہمہ جہتی کی کوئی تربیت حاصل نہیں کرتے۔

لہذا متعتبل سے متعلق كونسلول كے تنظيى امداف جمارے سامنے عيال ہو جائيں مح: كھيلاؤ،

بيوروز بتميراتي دفاتر جتي كدليبار ثريال نشرياتي ادار استادرا شتهارات كي كمينيال وغيره

کی اور مقام پرسیکنڈری اور ہائزا بچو کیشن پروگراموں کی طرز پر گفت وشنید کے لیے سنٹرزتشکیل دیے جائیں جو بالغوں کے پروگراموں سے اتالیق کی خدمات حاصل کریں گے۔ اس طرح کے اتالیق نہ صرف اپنے ہنر کے جو ہردکھا کیں گے بلکہ کتابوں کے ان اقتباسات کوسامنے لائیں گے جن کا اطلاق عملی نزدگی میں ہوتا ہے۔ اکا وُنڈٹ ، ڈاکٹر ، انجینئر ز ، کاروباری حضرات ، بڑھئی، تقمیر کنندگان اور منصوبہ سازکسی ہیرونی شعبے کا حصہ بن سکتے ہیں، کسی اور منطق حوالے ہے ، اس مرتبدا یک نئی کارآ موزی کے ساتھ۔

بہت سے یکسال نوعیت کی تبدیلیاں ہوا جا ہتی ہیں۔ تاہم وہ آز مائش طور پر فیکٹری ماڈل سکولوں کے بیش میعاد سلسلے کے تعطل کی طرف اشارہ کرتے ہیں۔

جغرافیا کی اور ساجی خلائے پھیلاؤ کو دفت کے پھیلاؤ کے ہم رکاب ہونا چاہے علم کا بڑی تیزی ہے متروک ہونا اور مدت حیات کا دسعت اختیار کرنا اس بات کو داختی کرتا ہے کہ نو جوانی میں سیکھے گئے ہنر ضروری نہیں کہ بڑھا پے کی دہلیز تک آتے آتے موزوں ہی رہیں۔ لہٰذا جدید ترین صنعی تعلیم میں یہ گئجائش ہونی چاہیے کہ دہ مدت العمر تعلیم کو جدید مواد کے داخل ہونے اور اس کے فرسودہ ہونے کی بنیا درائج ہونا چاہیے۔

اگرسکینے کے ممل کا بھیلا وُ مدت العمر ہے تو بچول کے کل وقتی سکول جانا اور انتہائی کم مہارت کا کام طبقاتی خدمات کے امور مرانجام دیا جانا باعث تسکین بھی ہے اور تعلیمی امور کے تقاضوں کے مطابق بھی۔

اس طرح کی اختراعات تعلیمی عنیک میں بھی واضح تبدیلیوں پردلالت کرتی ہیں۔ آج کمرہ جماعت میں لیکچرز غالب ہیں۔ پیطریقہ کارصنعت کے پرانے اور نظام مراتب کے ڈھانچ کی علامت نگاری کرتا ہے۔ آگر چہ محدود مقاصد کے لیے اب بھی ان کی افادیت موجود ہاں لیکچرز کوتد رکی طریقہ کار کے مکسر نے نظام کے لیے راہ بنانی چاہیاوراس کا دائرہ اثر کردار کی ادائیگی سے کھیلوں اور کمپیوٹر سے مزین سیمیناروں اور ظلم کے لیے راہ بنانی چاہیا ہوا ہے۔ تج باتی پروگرامنگ کے طریقہ کار ظلم کی مشغولیت، جے ہم'' تدبیری تج بات' کہ سے ہیں تک پھیلا ہوا ہے۔ تج باتی پروگرامنگ کے طریقہ کار جو تفریکی امور، لطف اندوزی اور صنعت جے آنے والے کل کی نفسی کھیپ نے ترتی دی ہے وہ ایک شنا سا، عمومی حیث سے کھل کو جو تفریکی امرور، لطف اندوزی اور صنعت جے آنے والے کل کی نفسی کھیپ نے ترتی دی ہے وہ ایک شنا سا، عمومی مشخولیت کے مقاصد لیے ہوئے لیکچرزی فراوانی کا دوسرا نام ہے۔ سیکھنے کے عمل کو حیثیت کے اخراج الرجال نوعیت کے مقاصد لیے ہوئے لیکچرزی فراوانی کا دوسرا نام ہے۔ سیکھنے کے عمل کو تشخول شدہ غذا یا دوائیاں استعمال کر کے بوصایا جا سکتا ہے جس کی مدد سے آئی کیو (IQ) کیول بوصایا جا سکتا ہے جس کی مدد سے آئی کیو (IQ) کیول بوصایا جا سکتا ہے جس کی مدد سے آئی کیو (IQ) کیول بوصایا جا سکتا ہے جس کی مدد سے آئی کیور ناور بی نظار جی تنظیمی نمونے سے مطل سے اور شعور میں اضافہ کیا جا سکتا ہے۔ اس طرح کی تبدیلیاں اور ان میں پنہاں ٹیکنا اور جی تنظیمی نمونے

نہیں؟ یاز مانہ ءماضی یا ستفتل سے تعلق رکھنے والی اہم ٹیکنالوجی کے گرد؟ یا بے شارد گیر قابلِ تصور متباول؟ موجودہ نصاب اور'' ہوا بند ڈبول'' میں اس کی تقسیم کی بنیا و ستفتل کو قابو میں لانے والی کسی چیز پر

ے نہ کی ایس مجھ بوجھ پر کہ تبدیلی کے طوفان کی آنکھ میں رہنے کے لیے جونی (Johnny) کوکن کن مہارتوں کی شرورت ہے۔اس کی بنیادا کیک جمود پر ہے۔۔۔۔۔اور نصائی تنظیموں کے شدیداختلافات پر، جواپنے بجٹ، تخواہ کے سکیل اور مراتب کے بارے میں مبالغہ۔۔

مزید برکہ ایسا متروک نصاب ایلیمنٹری اور سیکنڈری سکولوں کے لیے معیاریت لاگو کرتا ہے۔
نوجوانوں کواس بات کے یقین میں انتخاب کے کم ہی مواقع میسرآتے ہیں کہ وہ کیا سیکھنا چاہتے ہیں۔ ایک
سکول سے دوسر سے سکول جانے کا سلسلہ کم ہے۔ بینصاب کالج کی روایتی ضروریات کی وجہ سے ایک جگہ پر جما
دیا جاتا جواس کے جواب میں ایک فنا ہوتے معاشر سے کی تفریکی اور ساجی ضروریات کی عکاس کرتا ہے۔

تعلیم کو جدید تقاضوں کے مطابق بنانے کی تگ و دو میں انقلاب کی علامتی جزئیات کوخود کی طرف نصاب کے تجدیدی بورڈ کی حیثیت ہے دیکھنا چاہے ۔ موجودہ تعلیمی قیادت کی طرف سے طبیعیات کا نصاب تبدیل کے جانے یا انگریز کی کے قدر کی طریقوں کو بہتر بنانے ، ریاضی کے نصاب کو جدید تر بنانے کی کاوشیں بندرت بہتر ہوتی جارہی ہیں۔ اگر چہ یہ بات اہم ہو کتی ہے کہ موجودہ نصاب کے پہلوؤں کو معفوظ رکھا جائے اور بندرت تبدیلیوں کو متعارف کروایا جائے تاہم ہمیں جدت اختیار کرنے کے لیے ایک کوششوں سے بڑھ کرکسی چیز کی ضرورت ہے۔ ہمیں مجموعی طور پراس مسلے کے لیے ایک منظم لائح ممل کی ضرورت ہے۔

تا ہم انقلا بی معائد کرنے والے ان گرو پول کے تمام مقاصد کو حاصل کرنے والا اور دائی حیثیت والا انساب تشکیل دینے کی کوشش نہیں کرنی چاہیے۔اس کی بجائے آخیں چاہیے کہ وہ عارضی نصاب کے سیٹ بنائیں ۔۔۔۔۔ اور وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ اس کا معیار جانچنے اور اس کی تجدید کے لیے بھی طریقہ کار بنائیں ۔۔۔۔۔ اور وقت گزرنے کے ساتھ ساتھ اس کا معیار جانچنے اور اس کی تجدید کے لیے بھی طریقہ کار ہونا چاہیے جو ہرمر تبدوروں دیواری تفناوشروع کے بغیر بنائیں ۔۔نصالی تبدیلیوں کے لیے ایک منظم طریقہ کار ہونا چاہیے جو ہرمر تبدوروں دیواری تفناوشروع کے بغیر بی بدن حاصل کرے۔

نصاب میں معیاریت اور اقسام کے درمیان موجود تصادم میں تبدیلی لانے کے لیے لڑائی بھی لڑنی چاہے۔ تنوع کو اگر اس کی انتہا پر لے جایا جائے تو اس سے ایک لا معاشرہ پیدا ہوسکتا ہے جن میں عمومی حوالہ جاتی

لامرکزیت، طبقات میں نفوذ، عارضی انتظامیہ، شیڈول اور گروپ سازی کے حوالے ہے ایک مشحکم نظام کی شکستگی۔ جب بیہ مقاصد پائیے بخیل کو پہنچ جائیں، تو تعلیم اور شنعتی دور کی فیکٹری کے درمیان کسی بھی قتم کی تعظیم مشابہت محض اتفاقیہ ہی ہوگی۔

زمانة حال مين ماضي كانصاب

جہاں تک نصاب کا تعلق ہے مستقبل کی کونسلیں بجائے اس بات کا قیاس کرنے کے کہ آج کے عہد میں پڑھایا جانے والا ہر مضمون کسی منطق کے تحت پڑھایا جاتا ہے،اس کام کا آغاز معکوی طرز پر کریں گی: کسی مطلوبہ نصاب میں کوئی بات اس وقت تک شامل نہ کی جائے جب تک اس کا جواز مستقبل کے حوالے ہے ہو جائے۔اگراس کا مطلب کسی باضابطہ نصاب کے حقیقی حصے کوفر سودہ قرار دینا ہے تو ایسا ہی ہیں۔

اس کا مطلب کوئی نقافت مخالف بیان یا ماضی کی کمل تباہی کا ادادہ نہیں۔ نہ ہی یہ کوئی ایسی تجویز پیش کرتی ہے کہ ہم مطالعے ہتح ریاور دیاضی جیسی بنیادی چیزوں کوفراموش کر سکتے ہیں۔ اس کا مطلح نظریہ ہے کہ آج لاکھوں کی تعداد ہیں نیچے ایسے ہیں جو قانون کے ہاتھوں مجبور ہیں کہ وہ اپنی زندگی کے قیتی تھنے اس دھات کورگڑ نے ہیں گزاریں جس کی مستقبل کی افادیت انتہائی قابلِ اعتراض ہے۔ (کوئی شخص بھی یہ دعوئی نہیں کرتا کہ آج کے دور ہیں اس کی خاصی افادیت ہے)۔ کیا آتھیں اتنا ہی وقت صرف کرنا چاہیے جتنا وہ فرانسیی، ہیانوی یا جرمن سیکھنے میں کرتے ہیں؟ کیا آگریزی پرصرف کیا جانے والا زیادہ سے زیادہ وقت سودمند ہے؟ کیا تمیں امکانیت کے مطالع سے زیادہ فائدہ نہیں ہوگا؟ منطق؟ کمیوٹر پروگرامنگ؟ فلفہ؟ جمالیات؟ ذرائع ابلاغ؟

جوکوئی بھی یہ گمان کرتا ہے کہ موجودہ نصاب (حالات کے تقاضوں کے مطابق) درست ہے اسے دعوت دی جاتی محصوت ہے کہ دہ ایک چودہ سالہ طالب علم کواس بات کی دضا حت کرے اس کی تعلیم کے لیے الجبراء یا فرانسینی کی تعلیم کس لیے ضرور کی ہے۔ بالغ سطح پر دیے جانے والے جوابات ہمیشہ مأنل برگریز ہوتے ہیں۔ وجہ انتہائی سادہ ہے: موجودہ نصاب ماضی کا ایک ناسمجھتم کا التواء۔

مثال کے طور پر بیہ بات کیوں ضروری ہے کہ تدریک سلسلہ انگریزی، معاشیات، ریاضی یا حیاتیات جیسے گئے بندھے شعبوں تک ہی محدود رہے؟ انسانی زندگی کے مختلف مراحل کے گرد کیوں نہیں: پیدائش، بچپن، نو خیزی، شادی، پیشہ ورانہ زندگی، ریٹائرمنٹ یا موت پرکورمز، یا معاصرانہ سابگی سائل پر کیوں پیدائش، بچپن، نو خیزی، شادی، پیشہ ورانہ زندگی، ریٹائرمنٹ یا موت پرکورمز، یا معاصرانہ سابگی سائل پر کیوں

جونہ صرف موجودہ زمانے میں اپنا وجودر کھتے ہیں بلکہ، درحقیقت، جو بھی بھی شرمندہ تعبیر نہیں ہوں گے مثال کے طور پر جمیں ایسے ماہرین کی ضرورت ہے جوانتہائی مضبوط، تباہ کن، لیکن خلاف قیاس، امکانی صورتوں کا مقابلہ کر سکیں: سیاروں یا ستاروں کے ذریعے زمین کی پس۔ آلودگی، اضافی۔ ارضی زندگی ہے متعلق معلومات فراہم کرنے کی ضرورت، جینیاتی تجربات سے پیداشدہ عجیب الخلقت چیزیں وغیرہ۔

حتیٰ کہ اب ہمیں زیر سمندر طبقات میں موجود زندگی کے لیے نوجوان افراد کوتر بیت کا ہندو بست کرنا چاہیے۔ اگلی نسل کے ایک بہت جھے کو سمندروں کے نیچے رہائش کے لیے تیار رہنا چاہیے۔ ہمیں چاہیے کہ ہم طلبہ کے گروہوں کو سمندروں میں (تربیت کے لیے) لے کرجا نمیں ، انھیں غوط خوری کی تربیت دیں ، انھیں زیر سمندرتھیں راتی مادوں ، درکار توت ، اور سمندروں پر انسانی قبضے میں مضم خطرات اور بنیا دی چیزوں سے متعلق تریس سمندرتھیں راتی مادوں ، درکار توت ، اور سمندروں پر انسانی قبضے میں مفتم خطرات اور بنیا دی چیزوں سے متعلق آگی دیں۔ اور ہم یہ کام صرف گریجو یہ طلبہ کے ساتھ نہ کریں بلکہ ایلیمنٹر میں سکولوں کے طلبہ تی کہ ترسری کے بچوں کو لیے جا کربھی کریں۔

بیک وقت دیگر افراد کو بھی خلا کے بجو بوں، خلاباز دل کے ساتھ یاان کے قریب رہنے، سیارول کے ماحول ہے متعلق الیا آشنا کر دیا جائے جیسے وہ خاندانی استعال کی کارول سے بیں ۔اس کے علاوہ دیگر افراد کی بھی حوصلہ افزائی کی جائے ، نہ کہ حوصلہ شکن، کہ وہ خاندانی استعال کی کارول سے بیں ۔اس کے علاوہ دیگر افراد کی بھی حوصلہ افزائی کی جائے ، نہ کہ حوصلہ شکن، کہ وہ مستقبل کے حوالے سے طبقاتی اور خاندانی نوعیت کی صورت حال سے متعلق تجربات سے سیکھ کیس ۔ ذمہ دارافراد ہتیری منظم شدہ سلسلے کی موجودگی میں ایسے تجربات کو مناسب تعلیم کے جھے کے طور پر دیکھا جائے نہ کہ تدریسی مرحلے میں ایک رکاوٹ یانفی کے طور پر۔

تنوع کا اصول چند ضروری کورسز ہی کی عمل داری کرے گا، جو مخصوص مہارتوں میں چناؤ کو بڑھا دیں۔اس ست میں بڑھتے ہوئے اور امکانی نصاب کی تشکیل کے ساتھ میہ معاشرہ وسیع پیانے پر مہارتوں کو اکٹھا کرسکتاہے،ان میں وہ بھی شامل ہیں جن کا بھی بھی استعمال نہیں ہوگالیکن جواس کی فوری دسترس میں ہوں اس صورت میں کہ ستقبل کے بارے میں ہمارے بلندترین امکانی قیاس غلط ثابت ہوں۔

الیی پالیسی کا متیجہ زیادہ سے زیادہ انفرادیت کے حامل اور با صلاحیت انسانوں کی پیدادار کی صورت میں سامنے آئے گا، لوگوں کے درمیان زیادہ متفرق صورت حال زیادہ متنوع خیالات، سیاسی اور ساجی و کیلی نظام اور مزیدرنگار تگی۔

امورلوگوں کے درمیان ایسے ابلاغ پیدا کر سکتے ہیں جوآج کل کے عبد ہے بھی مشکل ہوں۔ تاہم ساجی پارگ کے خطرات کا مقابلہ ایک انتہائی متناجس تعلیمی نظام کو برقر اررکھ کرنہیں کیا جاسکتا جبکہ باتی معاشرہ مختلف النوعیت کی طرف گامزن ہے۔

مختلف اقسام کی ضرورت اور مشتر کہ حوالہ جاتی نکات کی ضرورت کے درمیان موجود تضاد حل کرنے کا ایک طریقہ تعلیم میں'' اعداد و ثار''اور'' ہنر'' کے درمیان امتیاز میں ہے۔

اعداد وشارمين تنوع

معاشرہ متفرق ہورہا ہے۔ اس سے بڑھ کر بات یہ ہے کہ پیش بنی امور سے متعلق ہمارے اوزار جتنے جدید ہوجا کیں، ہم لوگ بھی بھی اس قابل نہیں ہوں گے کہ معاشرے کی مستقبل کی حالتوں کے درست سلسل کے بارے میں پیش بنی کرسکیں۔ اس صورت حال میں سہ بات خوش آئند نظر آتی ہے کہ ہم اپن تعلیمی بازیوں کا سامان کریں گے جس طرح جینیاتی تنوع مختلف انواع کی بقامیں بہتری کا سامان پیدا کرتا ہے تعلیمی تنوع معاشروں کی بقا کے لیے مشکلات پیدا کرتا ہے۔

ایک معیاری ایلیمنزی اور سکنڈری سکول کے نصاب کی بجائے، جس میں تمام طلبہ کا سامنا لازی طور پرانہی اعداد و شار ہے ہوتا ہے ۔۔۔۔۔ وہی تاریخ، ریاضی، حیاتیات، اوب، گرائمر، بیرونِ ممالک کی زبانیں وغیرہ ۔۔۔۔۔ تعلیم میں ستقبلیت کی تحریک کو چاہیے کہ وہ وسیع بیانے پرمتنوع اعداد و شار کی دستیا بی پرتوجہ مرکوز کر ہے۔ بچول کوموجودہ صورت حال کی نسبت زیادہ حق انتخاب دینا چاہیے؛ ان کی حوصلہ افزائی کرنی چاہیے کہ وہ مختصر مدت کے کورمز کی مختلف اقسام کا مزہ لیس (شایدان کا دورانید دو سے تین ہفتے ہونا چاہیے) پیشتر اس کے کہ وہ طویل المیعاد کورمز سے بہرہ مندہوں۔ ہرسکول کو چاہیے کہ وہ اختیاری مضامین بڑی تعداد میں متعارف کروائے اوران سب مضامین کی بنیا و ستقبل کی ضروریات ہے متعلق شنا خت پذیر قیاسوں پر ہونی چاہیے۔

ال مضمون میں پڑھایا جانے والامواد وسیج تر ہونا چاہیے جومعلوم چیزوں کے بارے میں معلومات فراہم کرنے کے ساتھ ساتھ (لیمن انتہائی شدتی چیزیں) جدید ترین صنعت کاری ہے متعلق ستقبل کی چیزیں، اس میں سے تھوڑی کی گنجائش نامعلوم، غیر متوقع اور ممکن چیزوں کے لیے بھی ہونی چاہیے۔ہم یہ کام' امکانی نصاب' کی تشکیل سے سرانجام دے سکتے ہیں ۔۔۔۔الیے تعلیمی پروگرام جن کا مقصد ایسے مسائل پر گرفت کرنا ہو

اضافه واور ماسر پروگرام کے اضافے سے کمپیوٹر کی قوت میں اضافہ ہو۔

انسانی مطابقت پذیری میں اضافے کے لیے بھی ای فتم کا لائے عمل استعمال کیا جا سکتا ہے۔ طلب کو اس بات کی راہنمائی کر کے کہ کس طرح سیکھا جائے ، نہ سیکھا جائے اور از سرنوسیکھا جائے ، تعلیم میں ایک ٹی اور مضبوط سمت کا اضاف ہوسکتا ہے۔

تغلق پیدا کرنا: ہم لوگ یقنی طور پراس بات میں دفت محسوں کریں گے کہ اگر زندگی کی شرح رفتار تیز سے تیز تر رہی توانسانی تعلقات کو کیسے استوار کیا جائے اور انھیں کیسے برقر اررکھا جائے۔

لوگ جو پچھ کہر ہے ہیں اسے غور سے سنے سے یہ بات واضح ہوجاتی ہے کہ حقیقی دوتی کی مدد سے
کیا جانے والا سادہ ساکاروباراب ان کے لیے پیچیدگی کی می صورت اختیار کر گیا ہے۔ مثال کے طور پر جب
طلبہ یہ شکایت کرتے ہیں کہ 'لوگ حصنہیں لیتے'' تو ان کا مقصد نسلی تقسیم کوعبور کرنانہیں ہوتا، بلکہ وہ ان مسائل
کی طرف بھی اشارہ کررہے ہوتے ہیں جوخودان کے ساتھ ہیں۔ آج کل کی نوجوان نسل کے ایک مشہور گیت نگار
اور شاعررا ڈمیکوئن (Rod Mckuen) کھتے ہیں، '' میں صرف گزشتہ چاردنوں میں ملنے والے نے لوگوں کو
اور شاعررا ڈمیکوئن (Rod Mckuen) کھتے ہیں، '' میں صرف گزشتہ چاردنوں میں ملنے والے نے لوگوں کو

جب ایک مرتبہ ناپائیداری کے عضر کو اجنبیت کی دجہ کے طور پرتشلیم کرلیا جائے ، تو نو جوانوں کا بظاہر پریشان ہونے والا رویہ بھے میں آ جا تا ہے۔ان میں سے بہت سے ایسے ہیں جوجنس کو' کمی کو جائے'' کا فوری ذریعہ بھتے ہیں۔ جنسی ممل کو ایک ایس چیز کی حیثیت سے بھتے کی بجائے کہ اس کے بعدرشتوں کی تشکیل کا ایک طویل مرحلہ ہے، وہ اسے ایک دوسر ہے کو بھتے کا ایک مخضرا ور آسان راستہ بھتے ہیں، چاہان کا بیمؤ قف

مهارتول كانظام

برسمی ہے اعداد و خار کے حوالے ہے بیضروری تنوع ہماری زندگیوں میں موجود بیش چناؤ کے مائل کو گہرا کر دے گا۔ البندا تنوع ہے متعلق کی بھی پروگرام کو مضبوط کو ششوں کے ساتھ ہونا چاہے کہ وہ مہارتوں کے مشتر کہ نظام کے ذریعے لوگوں کے درمیان حوالہ جاتی نکات تشکیل دیے کیس، تمام طلبہ کوالیک جیسا کورس نہیں پڑھنا چاہیے، ایک جیسے حقائق قبول نہیں کرنے کرنے چاہئیں، یا ایک جیسے اعداد و شار کا مجموعہ اکتفا نہیں کرنا چاہیے، تمام طلبہ کو مختلف نوعیت کی دہ عمومی مہارتیں سیسے تھی چاہئیں جوانسانی ابلاغ اور ساجی النفام کے لیے در کار ہیں۔

اگرہم بڑھتی ہوئی نا پائیداری، ندرت اور تنوع کے بارے بیں تیاس کریں تو ہمیں چند کرداری مہارتوں کی نوعیت ہمھیں آئے گی۔مثال کے طور پرایک مضبوط معاملہ بن سکتا ہے کہ دہ لوگ جضوں نے جدید صنعتی معاشروں میں لاز مار ہنا ہے آئھیں تین مختلف اور اہم شعبوں میں مہارتوں کی ضرورت ہوگی: سیکھنا ہملت بیدا کرنا اور انتخاب کرنا۔

سیکھٹا: مزید تیز رفتاری کے حصول کے بعد ہم یہ نتیجا خذکر سکتے ہیں کہ معلومات رفتہ رفتہ فنا پذیر حیثیت اختیار کرجا کیں گی۔ آج کی' مقیقت' کل کی غلط خربن جاتی ہے۔ حقائق کے سیکھنے یا اعداد وشار اکشے کرنے میں یہ چیز رکاوٹ کا باعث نہیں بات اس سے بعید ہے۔ لیکن ایک ایسامعاشرہ جہال کوئی فرد متواتر اپناروزگار تبدیل کرتا ہو، زور دیا جاتا ہے۔ لہذا مستقبل سے تعلق رکھنے والے سکولوں کو صرف اعداد وشار کی تیز ریس ہی نہیں دی جا ہے۔ لہذات میں ردو بدل کی تعلیم بھی دین جا ہے۔ طلبہ کواس بات کی تعلیم دی جائی جائے۔ جغر مودہ خیالات کو کیے ردکیا جاتا ہے اور کرب اور کیے ان کا متباول تلاش کیا جاتا ہے۔ مختر آ میر کو تھیں یہ بات سکھانی جائے۔

ابتدائی کمپیوٹروں میں ایک''میموری''یا اعداد و شار کے ایک اضافی بینک کا پروگرام ہوتا تھا جومشین کی راہنمائی کرتا تھا کہ اعداد و شار میں ردو بدل کیے کیا جائے۔ بڑے لیٹ جزیشن کمپیوٹرسٹم نے صرف بڑی سطح پر اعداد و شار کے بیاں کہ کشرالعناصری پروگرام بھی متعارف کرواتے ہیں تا کہ آپریٹران اعداد و شار کے حوالے سے پروگرام کا مقاضا کرتے ہیں حوالے سے پروگرام کا مقاضا کرتے ہیں جواس کے مقابلے میں مشین کو بتاتے ہیں کہ کس پروگرام کا اطلاق کیا جائے اور کب پروگرام وں کو تعداد میں جواس کے مقابلے میں مشین کو بتاتے ہیں کہ کس پروگرام کا اطلاق کیا جائے اور کب پروگراموں کو تعداد میں

درست ہے یا ہیں۔

دوی میں تیزی لانے کی پیخواہش ان ک' حسیاتی تربیت' ''نی گروپنگ''' ائٹکرولیبز' ، یا نام نہاد ''زودح'' یا عدم فعلی کھیل جیسی نفسیاتی تکنیک سے سحر انگیزی کو بیان کرتی ہے اور اس کے علاوہ عموی گروہی حرکیات کے مظہر کوبھی وضع کرتی ہے۔ان لوگوں کے طبقے کی صورت میں رہنے کی خواہش بھی ان کے اندر کے موجودا حساس تنہائی اور دیگر لوگوں کے ساتھ'' کی عدم صلاحیت کی عکاس کرتی ہے۔

یہ تمام سرگرمیاں شرکاء کو، بغیرطویل تیاری کے، شناسا نفسیاتی ربط ہے گزارتی ہیں، جوعمو ما پیشگی جان پہچان کے بغیر ہی ہوتا ہے۔ بہت ہے معاملات میں، اپن نوعیت کے حوالے ہے، تعلقات مختصر مدت کے ہوتے ہیں اور کھیل کا مقصد، صورت حال کی ناپائیداری کے باوجود، قبلی رشتوں کو مضبوط تربنانا ہوتا ہے۔

ا پنی زندگی میں لوگوں کی تیزی ہے آمد کے باعث ہم لوگ اعتباد استوار ہونے کے لیے کم وقت ہی دے پاتے ہیں اور دو تی کومضبوط ہونے کے لیے بھی وقت تھوڑا ہی ہوتا ہے ۔ لہذا ہم الی را ہیں تلاش کرتے ہیں جوشا کستہ تم کی عوامی رومل ہے ذرا ہٹ کر ہواور جس میں بے تکلفی کا کمل وظل ہوجائے۔

کوئی شخص ان تجرباتی تد ابیر کی تا ثیر میں شک وشبہ کا اظہار کرسکتا ہے کہ ان کی وجہ سے تشکیک اور شخط کا ممل تقطل کا شکار ہوجا تا ہے، لیکن جب تک انسانی نکاسی کی شرح ست روی کا شکار ہوجا تا ہے، لیکن جب تک انسانی نکاسی کی شرح ست روی کا شکار ہے قعیم ، انتہائی اور عدم اعتبادی کو قبول کرنے میں مجری دوستی کی کی کوقبول کرنے میں انسان کی مدد کرتی رہے گی ، جتی کہ تنہائی اور عدم اعتبادی کو قبول کرنے میں بھی ، یقینی طور پر بھی معاون رہے گی ۔۔۔۔۔ یا بیدورتی بنانے کے مل کو تیز کرنے کے لیے نئی را بیں تلاش کرنے میں بھی ، یقینی طور پر مددگار ہے۔۔ یہ تخیل پر بنی طلبہ کی گرد بنگ کے ذریعے ، یا ہے طرز کی طلبہ ورک میموں کی تشکیل کے ذریعے یا خدکورہ بالا تد ابیر کی جدتوں کے ذریعے ہمیں تعلق بنانے کا ہنر سکھانا ہوگا۔

ا منتخاب: اگر ہم یہ تیاس بھی کرلیں کہ جدید صنعت کاری کی طرف تبدیلی ان اقسام اور پیچید گیوں میں اضافہ کردے گی جن کا سامنا فر دکو کرنا پڑر ہا ہے تو یہ بات بیّن ہوجائے گی کی تعلیم کو براور است بیش انتخاب کے مسئلہ سے نبرد آنہ ماہونا چاہیے۔

مطابقت پذیری کے بعد دیگرے انتخاب کرنے کا دوسرا نام ہے۔ بے شار متبادل چیزوں کی موجودگی میں کوئی بھی فردکسی ایسی چیز کا انتخاب کرتا ہے جواس کی اقد ار کے مطابق ہو۔ جیسے ہی بیش انتخاب کی شدت میں اضافہ ہوتا چلا جاتا ہے، وہ محض جس کی اپنی اقد ار پر گرفت نہیں (چاہے وہ جو بھی ہوں) وہ ترتی

کرنے کے حوالے سے ناکارہ ہوجاتا ہے۔ تاہم اخلاقیات کا سوال جتنا ہم ہوتا چلاجائے گا، ہمارے موجودہ سکول بھی ان چیزوں پراپی دسترس پرکم ہی خواہشمند نظر آنیں گے۔ اس بات میں کوئی حیرت نہیں کہ لاکھوں نوجوان لوگ ستنقبل کے لیے ڈانول ڈول راستوں پرگامزن ہیں اور وہ کسی بے ست جانے والے میزائل کی طرح ادھرادھ ایکے تی ہے۔

ما قبل صنعتی معاشروں میں جہاں اقد ارنسبتا پائیدار نوعیت کی تھیں وہاں پر بزرگ نسل کا کوئی شخص نو جوان نسل پراپی اقد ارتصونے کے حق مے متعلق شکوک وشبہات کم ہی ہیں۔ جہاں تک تعلیم کا تعلق ہے بیاپی غرض و غایت اخلاقی اقد ارکی تلقین سے اتناہی رکھتی ہے جتنا مہارتوں کی ترسیل سے حتی کہ ابتدائی صنعت کاری کے دور میں بھی ہر برٹ پینر (Herbert Spencer) نے بیدموقف اختیار کیا' اتعلیم کا بنیا دی مقصد کردار کی لتحمیر ہے''، جس کا آزادانہ مطلب اور مفہوم یہ وگا کہ اقد ارکے روایتی نظاموں کے حوالے سے نواجوانوں کو بہکانا یا نصی خوفر دہ کرنا۔

جیسے ہی صنعت می انقلاب کے دھیکے کی لہریں اقدار کی قدیم تشکیلات کو متزلزل کرتی ہیں اورنی صورت حال نی اقدار کا تقاضا کرتی ہے، ماہری تعلیم ہے ان اختیار کرجاتے ہیں کلیسائی تعلیم کے دوئمل کے طور پر حقائق کی تعلیم اور' طالب علم کوخود اپنا ذہن تیار کرنے'' کی مہلت دینا ترتی پر پنی ایک وصف شار کیا جاتا تھا۔ ثقافتی ربط اور سائنسی غیر جانبداری کے سامنے آنے ہے روایتی اقدار پر زور دینے کا سلسلہ بے کمل ساہو گیا ہے تعلیم تعمیر کردار کے مقصد تک محدود ہوگئ ہے گر ماہرین تعلیم اقدار کی تاکید و تلقین کے خاص نظر بے سے روگر دان ہو گئے ہیں اور انھوں نے خود کو مغالطے ہیں گرفتار کرلیا ہے کہ دہ اقدار کے معاطے کا بھی حصہ تھے ہی نہیں۔

تاہم اس ہے بھی برتر بات ہے ہے کہ طلبہ کی اس سلسلے میں شاذ ہی حوسلہ افزائی کی جاتی ہے کہ وہ خود اپنی ، اپنے ، است تذہ اور اپنے ہم منصب افراد کی اقدار کا تجزیہ کر سیس ہو کے فارغ التحصیل ہوتے ہیں لیکن اٹھیں ایک مرتبہ بھی ہیر غیب نہیں دی جاتی کہ وہ اپنی اقدار میں موجود تعنادات تلاش کرنے کی کوشش کریں ، زندگی میں اپنے ہدف اور مقاصد کا گہرائی ہے کھوج لگا کیں حتی کہ ان مسائل کے بارے میں ، بڑے واضح انداز میں ، اپنے بزرگوں اور ہم مرتبہ سے تبادلہ ، خیال کریں ۔ طلبہ بڑی مسائل کے بارے میں ، بڑے واضح انداز میں ، اپنے بزرگوں اور ہم مرتبہ سے تبادلہ ، خیال کریں ۔ طلبہ بڑی عبل اور میں ایک کلاس سے دوسری کلاس میں جاتے ہیں ۔ اسا تذہ اور پروفیسر زپریشانی میں مبتلا ہوتے ہیں اور وہ بتدریج دور ہوتے چلے جاتے ہیں ۔ حتی کہ '' جماعتی بحث و مباحث کا دور'' ، ۔ ۔ جس میں جنس ، سیاست یا نہ مہب جیسے موضوعات پر غیررتی ، غیر نصابی گفتگو ہوتی ہے جوشر کا ، کواپی اقدار کی پہچان اور اس کی وضاحت میں مدد کرتی ہیں ۔ ۔ ۔ ، تدریج کم اور غیر مانوس ہوتا جارہا ہے ۔ میں مدرکرتی ہیں ۔ ۔ ۔ ، تدریج کم اور غیر مانوس ہوتا جارہا ہے ۔

اس کے علاوہ شاریل لائی جانے والی کوئی چیز نہیں، جوا پے افراد تیار کرنے ہے متعلق ہو جوا پنے اہداف کے بارے میں غیریقینی کی کیفیت میں مبتلا ہوں، ایسے لوگ جو بیش امتخاب کی موجود گی میں مؤثر فیصلے کرنے کے اہل نہ ہوں۔ جدید ترین صنعتی عہد کے ماہرین تعلیم کوچا ہے کہ وہ طلبہ پراقد ارکا ایک روایتی مجموعہ تھونسنے کی کوشش نہ کریں؛ بلکہ انھیں چاہیے کہ وہ، بڑے منظم انداز میں، رسی اور غیر رسی سرگرمیوں کا افعقاد کریں جوطلبہ کی مدوکریں کہ وہ اقد ارکو، چاہے وہ کوئی بھی ہوں، واضح کرسیس، مرتب کرسیس اور انھیں منسٹ کرسکیس۔ ہمارے سکول صنعتی انسان تیار کرتے رہیں گے تا وقتیکہ ہم نو جوانوں کو وہ مہارتیں اور ہنر نہ شیسٹ کرسکیس۔ ہمارے سکول صنعتی انسان تیار کرتے رہیں گے تا وقتیکہ ہم نو جوانوں کو وہ مہارتیں اور ہنر نہ سکھا کیں جوان کے اقد ارکے فظاموں میں موجود تضاوات کی شناخت اور ان کی وضاحت، اگر چے تجدید

آنے والے کل کے نصاب میں خصرف اعداد وشار کی بنیاد پر بنی کورسوں شامل ہونے چاہئیں بلکہ مستقبل سے منسوب کرواری مہارتوں پر بھی زور دینا چاہیے۔اس میں حقیقی مواد اور آفاتی تربیت سے متعلق چیزوں کا ملاپ ہونا چاہیے جے' زندگی کی ابتدائی شناسائی'' کا نام دیا جاسکتا ہے۔اس نصاب کودو چیزیں کرنے کی راہیں ضرور تلاش کرنی چاہئیں مختلف حالات میں ایک کی تربیل یا ایسے ماحول کی تشکیل جو دوسرے کو پیدا کرے۔

اس طرح مستقبل معلق قیاس آرائیال کرنے اور ایسے نظیمی اور نصابی مقاصد کی تشکیل ہے

مستقبل کی کونسلز ایک حقیق جدید شعنی نظام کی صورت گری کا کام شروع ہوگا۔ تاہم ایک آخری قدم اٹھانا ابھی باتی ہے۔ کیونکہ مستقبل مے متعلق نظام پر از سرنو توجہ مرکوز کرنا ہی کافی نہیں۔ ہمیں فرد کے وقت کے ثار بندی میں بھی ردوبدل کرنا چاہیے۔

مستقبليت كالائحمل

ان کی وفات کے ساڑھے تین سوسال بعد بھی سائنسدان ابھی تک مطابقت پذیری کی نفسیات ہے متعلق سروینٹس (Cervantes) کی جامع بصیرت پرشہادتیں تلاش کررہے ہیں اور وہ ہے:'' جے پہلے وارنگ ملی وہ پہلے سلے ہوگیا۔'' یہ بات ہمیں خودعیاں نظر آتی ہے کہ بہت می صورت حال ایسی ہیں جس میں ہم افراد کو بہتر مطابقت کی سہولیات پیش کر سکتے ہیں اگر ہم انھیں صرف پیشکی معلو مات فراہم کردیں کہ آنے والے وقت میں کیا کچھ ہونے والا ہے۔

خلا بازوں، بے گھر خاندانوں اور صنعتی کارکنان کے ردعمل پر بینی مطالع میں سب لوگوں نے کیساں طور پر اس نتیجے کی طرف نشاندہی کی ہے۔ ایک ماہر نفسیات کہ بوون (Hugh Bowen) کھتے ہیں، '' پیشگی معلومات کارکردگی میں ڈرامائی تبدیلی لے کر آتی ہیں۔ چاہے مسئلہ کی رش والی سڑک پرگاڑی چلانے کاہو، طیارہ اڑانے کا، ذہانت پر بینی معماحل کرنے کا، وائس بجانے کایا ذاتی مسائل حل کرنے کا معاملہ، تمام امور میں کارکردگی اس وقت بہتر ہوجاتی ہے جب فردکویہ پیتہ ہوکدا کھلے لیے کیا ہونے والا ہے۔

کسی بھی مضمون کے پیشگی مواد کی ذبخی عمل داری قیاسی طور پرمطابقت پذیری کی اصل مدت کے دوران عمل داری کی مقدار اور رد عمل کے دفت میں کمی کردیتی ہے۔ میرے خیال میں بیفرائڈ (Freud) ہی تھا جس نے کہا تھا: ''سوچ دراصل عمل کے دہرائے جانے کا نام ہے۔''

تاہم پیشکی معلومات کے کسی خاص جھے ہے بھی اہم ترین بات پیش گوئی کی عادت ہے۔ آنے والے دفت میں دکھیے لینے کی یہ مشروط صلاحیت مطابقت پذیری میں کلیدی کر داراداکرنا ہے۔ یہ بات شک وشب سے بالا ہے کہ کامیا بی سے مقابلہ کرنے کا کامیاب راز مستقبل ہے متعلق فرد کی حسیات ہیں۔ ہم لوگوں کے درمیان موجود وہ افراد جو تبدیلی ہے ہم آ ہنگ رہتے ہیں، بہتر مطابقت کر سکتے ہیں ان کے اندر آنے والے وقت سے متعلق زیادہ اور بہتر نموشدہ حس ہوتی ہے کہ کیا بچھ ہونے والا ہے بنسبت ان افراد کے جو تبدیلی کا مقابلہ ڈھیلے انداز سے کرتے ہیں۔ متعقبل مے متعلق پیش گوئی کرناان کی ایک عادت بن جاتی ہے۔ شطرنے کا

وہ کھلاڑی جواپنے مدمقابل کھلاڑی کی چالوں کی پیش بنی کرتا ہے، وہ اعلیٰ افسر جو دسیعے بیانے پرسو چتا ہے، وہ طالب علم جوصفی نمبرا یک پڑھنے ہے کہلے دستاویز کی فہرست پرایک طائزانہ نظر ڈال لیتا ہے، بیتمام لوگ متو تع طور پر بہتر کا دکردگ کا مظاہرہ کرتے ہیں۔

لہٰذاہ ارے پاس 'مستقبلیت' کے دو پہلو ہیں ۔۔۔۔۔کتنا اور کتنی دور تک اس بات کی بھی شہادت ملتی ہے کہ ایک معقول ٹین ایجر میں بلوغت ایک چیز کی ہمراہی میں ہوتی ہے جے پرنسٹن تے تعلق رکھنے والے ماہر عمرانیات سٹیفن ایل کلینی برگ (Stephen L.Klineberg) نے ''مستقبل بعید کے واقعات میں ضرورت سے زیادہ دلچین' لینے کاعمل قرار دیا ہے۔ اس بات سے ایک حقیقت سامنے آتی ہے کہ مختلف عمر کے لوگ خصوصیات کے حوالے سے ستقبل پر توجہ کی مختلف مقدار ڈالتے ہیں۔ان لوگوں کے '' وقت کے افتی'' بھی مختلف ہو سے جی اس پر حرف عمر ہی کا اثر نہیں ہوتا۔ ثقافتی حالات بھی اس پر اثر انداز ہوتے ہیں اور ثقافتی اثر ات میں سب سے اہم ماحول میں ہونے والی تبدیلی کی شرح ہے۔

یکی وجہ ہے کہ ستنبل کے بارے میں کی فردی حس، مقابلہ کرنے کی صلاحیت میں اہم کرداراوا کرتی ہے۔ زندگی کی شرح رفتارجتنی تیز ہوگی، موجودہ ماحول اتن تیزی ہے، ہی ہمارے ہاتھ ہے جاتارہے گا، اور ستنقبل کے حوالے سے صلاحیتیں اتن تیزی ہے ہی زمانہ ء حال کی حقیقوں میں تبدیل ہوتی رہیں گی۔ جیسے ہی ماحول تیزی سے تبدیل ہوتا چلا جائے ہم لوگ نہ صرف ستقبل کے بارے میں سوچنے کے لیے اپنی وہنی تو انائیاں صرف کرنے کے لیے جود کردیے جاتے ہیں بلکہ وقت کے افق میں بھی تبدیلی لانے کے لیے دباؤ ہو ھا تا ہے ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ گانو جاتا ہیں ہو گاڑی ہیں جھی تبدیلی گائی گاڑی گاڑی جو جاتا ہے۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ ۔ گاڑی چلانے والا ڈرائیوں، بڑی آسانی کے ساتھ اس شاہراہ سے نگلنے والی ذیلی سڑک کی طرف اپنی گاڑی

موڑسکتا ہے۔ باو جوداس بات کے کہ اس موڑ کی طرف اشارہ کرنے والا بورڈ اس موڑ کے قریب ہی کیوں نہ ہو۔ وہ ڈرائیورجتنی تیزگاڑی چلائے گا موڑ کا اشارہ کرنے ولا علامتی بورڈ پڑھنے کے لیے اے اتناہی وقت درکار ہے لہٰذا ضرورت اس بات کی ہے کہ وہ بورڈ بھی اتناہی پیچھے آویزاں کیا جائے۔ اس طرح زندگی کی عمومی شرح رفتار ہمیں مجبور کرتی ہے کہ ہم اپنے وقت کے افق میں وسعت پیدا کریں یا واقعات کے ذریعے مغلوب ہونے کے لیے تیار ہیں۔ ماحول میں جتنی تیزی ہے تبدیلی آتی چلی جائے گی مستقبلیت کی ضرورت میں اتنا ہونے کے لیے تیار ہیں۔ ماحول میں جتنی تیزی ہے تبدیلی آتی چلی جائے گی مستقبلیت کی ضرورت میں اتنا ہی اضاف ہوتا چلا جائے گا۔

یہ بات بھی درست ہے کہ پچھافراد ایسے ہیں جوستقبل بعید کے ادوار میں خود کی اتن گہرائی تک لیے جاتے ہیں کہ ان لوگوں کی پیش گوئیاں فراریت پسندی پرمشمل افسانوں کی حیثیت اختیار کر لیتی ہیں۔
تاہم عمومی طور پرایسے افراد موجود ہیں جن کی پیش گوئیاں بڑی باریک اور مختصر وسعت کی حامل ہوتی ہیں اور وہ لوگ تبدیلی سے متواتر جران ہوتے ہیں اور مضطرب ہوجاتے ہیں۔

مطابقت پذیراییا نظر آتا ہے جوخود کو آگے بڑھانے کے لیے میچے فاصلے کے لیے صیح وقت کا استعال کرے ،ان متبادل عوامل کامشاہدہ کرے اور تخمینہ کرے جو کسی حتمی نتیج پر پہنچنے کی ضرورت سے پہلے اس کے سامنے عیاں ہوں اور وہ وقتی فیسلوں کو قبل از وقت ہی کرلے۔

لائیڈ دارنر (Lioyd Warner) جیسے امریکی ساجی سائنسدان اور ایلیٹ جیکوئس Elliott کی ساجی سائنسدان اور ایلیٹ جیکوئس Jaques) جیسے برطانوی ساجی دانشوروں کے مطالعوں نے یہ بات داضح کر دی ہے کہ انتظامیہ کے فیسلے کرنے کے عمل میں' وقت' کے عضر کو کتنی اہمیت حاصل ہے۔اسمبلی لائن کے قریب موجود فردکو ہی وہ کام دیا جائے گاجس کا نقاضایہ ہوگا کہ وہ ،وقت کے حوالے ہے ،اپنے قریب واقعات ہے ہی مردکارر کھے۔

انظامیہ کے شعبے میں ترتی کرنے والے افراد سے ہی ریو تع رکھی جاتی ہے کہ وہ ہر مرتبہ اپنی ترتی کے ساتھ ، آنے والے وقت میں پیش آنے والے واقعات تک ہی اپنی توجہ مرکوز رکھیں۔

یو نیورش آف و پیٹرن او نٹاریو (Ontario) ہے تعلق رکھنے والے ماہر عمرانیات پنجمین ڈی سنگر کے بقول (Benjamin D.Singer) ، جن کا خاص شعبہ ساجی طب نفسی ہے ، ذرا آ گے تک چلے گئے سنگر کے بقول حالیہ رویے میں سنقبل ایک اہم کیکن بے قدر نوعیت کا کردارادا کرتا ہے۔ مثال کے طور پر ، وہ دلیل پیش کرتے ہوئے کہتے ہیں کہ کسی بچے کوخودی وہ کیا ہے 'ے وہ کیا بنما جارہا ہے' کے ردعمل کا ایک حصہ ہی ہے۔ ' دہ ہدف

کے واقعات اور قومی اساطیر سے متعارف ہوتا ہے۔ اس پر لا تعداد جنگی کہانیوں، انقلابات اور شور شوں کی روداد کی بوچھاڑ ہوتی ہے اور ان میں سے ہر کسی کا ماضی میں ایک مخصوص وقت متعین ہوتا ہے۔

کسی نئی پہنچ کراس کا سامنا'' حالیہ واقعات' ہے بھی ہوسکتا ہے۔اسے یہ بھی کہا جا سکتا ہے کہ دہ اخبارات کے تراشے لے کرآئے اور کوئی خانس ربھان رکھنے والا استاداس حد تک جا سکتا ہے کہ وہ اسے کہے کہ ٹیلی وژن پر شام کی خبریں دیجیں مختصریہ کہاسے زمانہ ء حال کے بارے میں بڑی بار کی اور تفصیل کے ساتھ بتایا جا تا ہے۔

اوراس کے بعد وقت ساکن ہوجاتا ہے۔ سکول آنے والے وقت کے بارے میں بالکل خاموش ہے۔ پروفیسراوس فلیح تقیم (Ossip Flechtheim) نے ایک نسل پہلے ہی کہدویا تھا،''جس سال انھیں کسی چیز کے بارے میں تعلیم دی جاتی ہاں میں خصرف ان کا کورس تبدیل ہوجاتا ہے بلکدای طرح کی صورت حال حکومتی امور، معاشیات، نفسیات اور حیاتیات کے مطالع میں بھی پائی جاتی ہے'۔ وقت انتہائی طوفانی رفتار سے بڑھ رہا ہے۔ اور طالب علم آگے بڑھنے کی بڑائے بیچھے کی طرف جارہا ہے اور مستقبل جے کلاس روم ہے متروک کرویا گیا ہے اس کے شعور سے بھی تحویم کو ہوگیا ہے۔ گویا کہ مستقبل آئے گائی نہیں۔

اس ک' وقت' نے تعلق رکھنے والی حس کی بیدردانہ تا راجی کی عکائ کارٹل (Cornell) یو نیورٹی

کے ڈپارٹمنٹ آف ہیوئ ڈویلپمنٹ سے تعلق رکھنے والے ماہر نفسیات پروفیسر جان کونڈری (John (John کے ڈپارٹمنٹ آف ہیوئ ڈویلپمنٹ سے تعلق رکھنے والے ماہر نفسیات پروفیسر جان کونڈری کے مختلف مطالعوں میں مسٹر کونڈری نے طاہر ہوتی ہے۔ کارٹل (Cornell) اور Condry میں کیے گئے مختلف مطالعوں میں مسٹر کونڈری نے طلبہ کے مختلف گروپوں کو کہانی کا ابتدائی پیرا گراف دے دیا۔ اس پیرا گراف میں ایک فرضی کردار' پروفیسر ہوفیمن' ، اس کی بیگم اور ان کی گود لی گئی دوکور کین بچیوں کا ذکر کیا گیا تھا۔ نیکی کو روتاد کھایا گیا ہے اس کے کیڑے کے پہٹے ہوئے تھے اور چند بچاس کی طرف دیکھر ہے تھے۔ طلبہ سے کہا گیا کہ وہاس کہانی کوکمل کریں۔

طلب جس چیز کوئیس جانتے تھے وہ یہ بات تھی کہ انھیں پہلے ہی دوگر و پوں میں تقسیم کیا گیا تھا۔ایک گروپ کے معاملے میں ابتدائی بیرا گراف زمانہ ، ماضی میں لکھا گیا تھا۔ کر داروں نے ''سنا'''' (دیکھا'' اور وہ ''بھا گے''۔طلبہ سے کہا گیا کہ وہ'' بتا کیں کہ مسٹر اور مسز ہو ٹمین نے کیا کچھ کہا اور بچوں نے کیا کہا''۔ دوسر ب گروپ کے لیے یہ پیرا گراف'' زمانہ''مستقبل میں لکھا گیا کہ وہ بتا کیں کہ مسٹر اور مسز فیمن کیا کریں گے اور بچ جس کی طرف بچہ جارہا ہے وہ'' مستقبل پر مرکوز کر داری تخیل'' ہے۔ ایک ایسا نصور کے مستقبل کے متلف نکات کے حوالے ہے وہ ایسا ہونا چاہتا ہے اچاہتی ہے۔

مسر ستقر لکھتے ہیں، 'مستقبل پر مرکوز کرداری شخیل اس نمونہ وزندگی کومنظم کرتا ہوااورا سے ہے معنی دیتا ہوانظر آتا ہے کہ جس پر عمل پیرا ہونے کی دہ خواہش کرتا ہے۔ تاہم جہاں کہیں بھی فوری ہیان کرتا یا عملی طور پر ستقبل کا غیر وجود کی کردار ہوتا ہے تو وہاں رویے سے منسوب عمومی معاشر سے کے دیے ہوئے معانی اپنا وجود نہیں رکھتے ؛ سکول کا کام اپنی اہمیت کھودیتا ہے، اور متوسط طبقے کے معاشر سے اور ماں باپ سے متعلق اور پر بھی یہی اصول کا رفر ماہوتا ہے۔'

اس بات کونہایت سادگی ہے بیان کرتے ہوئے مسٹر شکراس بات پرزور دیتے ہیں کہ ہرفر داپنے ذہن میں نہ شرف نائہ عال ہے متعلق اپنی ایک تصویر رکھتا ہے، خود خیالی رکھتا ہے بلک ان تصاویر کا ایک مجموعہ بھی رکھتا ہے جیسا وہ مستقبل میں بنتا جا ہتا ہے۔''مستقبل کا بیانسان بچے ہے متعلق توجہ مرکوز کروا تا ہے؛ یہ ایک مقناطیس ہے جس کی طرف وہ کھنچا جلا جا تا ہے ، زمانہ وال کے لیے ایک ڈھانچ جس کے متعلق کہا جا ساتا ہے اسے مستقبل نے تشکیل دیا ہے۔''

کوئی بھی شخص میسوچ سکتاہے کہ وہ تعلیم جس کا تعلق فر دکی نشو دونما اور مطابقت پذیری کی ترتی ہے ہے دہ اپنی تمام قوت کو بروئے کارلا کر، بچول کی مدد کر ہے گی کہ وہ وقت کی مناسب شار بندی کو تشکیل دیں، مستقبلیت کی مناسب شرح کوئی چیز بھی ،خوفناک حد تک، جھوٹ پر بین نہیں ہو کتی۔

مثال کے طور پر اس تضاد کو ہی لے لیں جس ڈگر پر آج کے سکول زمان و مکان کے حوالے سے برتاؤ کرتے ہیں۔ حقیقی طور پر ہر سکول میں موجود ہر طالب علم اس زمان بڑی احتیاط سے اپنی جگہ بنائے ہوئے ہوتا ہے۔ ضرورت اس بات کی ہے کہ وہ جغرافیے کا مطالعہ کرے۔ نقتے ، چارٹ اور گلوب زماں میں اس کی خاص جگہ کی نشاند ہی کرتے ہیں۔ نصرف ہم شہر ، فد جب یا ملک کی بابت اس کی نشاند ہی کرتے ہیں بلکہ ہم یہ بھی کوشش کرتے ہیں کہ اس زمین کا دیگر شمی نظام سے ، اور کا نئات سے مکانی تعلق بھی ظاہر کریں۔

تاہم جب سئلہ بچے کو' وقت' کے زمرے میں رکھنے کا ہوتو ہم ایک ظالم فئم کی اور نا کارہ کردیے والی تدبیر اپناتے ہیں۔ وہ مکنہ حد تک اپنی توم کے اور دنیا کے ماضی میں ڈوبا ہوا ہے۔ وہ قدیم یونان، سلطنت روما، جاگیرداری کے عروج ، انقلاب فرانس اور ای نوعیت کی دیگر چیزوں کا مطالعہ کرتے ہے۔ وہ انجیل مقدس

گرضرورت اس بات کی ہے کہ متعقبل کے ساجی اور ذاتی مضمرات، نہ صرف اس کی تکنیکی خصوصیات پر بڑی گہرائی سے توجہ مرکوز کی جائے۔

اگراس، معاصرانہ، فردنے اس زندگی کے فتقراور لگے بندھے سلسلے کے اندررہ کرایک صدی کے برابرتبدیلی کا مقابلہ ہی کرنا ہے تو اسے اپی کھوپڑی کے اندر مستقبل کے بارے میں انتہائی درست (چاہے مہم ہی ہی ہی) تخیلات رکھنے ہوں گے۔ قرون وسطی کے لوگ اپنے اذبان میں حیات بعدالموت کا ایک تخیل رکھنے سے جس میں جنت اور جہنم کی کمل عکس بندی ہوتی تھی۔ اب ہمیں اس بات کی ضرورت ہے کہ ہمارے پاس اس بات کی ضرورت ہے کہ ہمارے پاس اس بات کے شاندار اور عدم مافوق الفطرت تصورات ہوں کہ عارضی زندگی کس طرح کی ہوگی اور مستقبل کی اس تیزر فقار دوڑ میں اس کی آواز کیا ہوگی ، خوشبواور ذا نقہ کیا ہوگا اور اس کی حیات کیا ہوں گی۔

یورپ سے تعلق رکھنے والے ایک مستقبل بین فلسفی رابر نے جنگ (Robert Jungk) نے کہا:

'' آج کل کے عہد میں صرف اس بات پر زور دیا جاتا ہے کہ کیا کچھے ہوا اور کیا ہوتا رہا۔ آنے والے وقت میں تمام لیکچرز اور مشقوں کے ایک تہائی کو سائنسی ، تنیکی ، فزکا را نداور فلسفیا نہ نوعیت کے جاری کا موں سے ہمر وکار ہونا چاہے ، اور ستقبل سے تعلق رکھنے والے ، کر انوں اور ان چیلنجوں کے مکنہ (مستقبل کے) حل سے متعلق کا ادب نہیں ہوگا، کیکن ہمارے پاس ستقبل سے منسوب اوب ہوگا جس کا تعلق نصرف خیالی دنیاؤں سے ہوگا بلکہ معاصر اند سائنسی افسانوی دنیا ہے ہوگا۔ سائنسی افسانے اوب کی دنیا میں معیار کے اعتبار سے کمتر سمجھے جاتے

کیا کہیں گے۔'زمانہ وضل کی اس تبدیلی کی دجہ سے دونوں پیرا گراف اوراس میں دی گئی ہدایات مختلف تھیں۔

اس تجربے کے نتائج دیر پا تھے۔ ایک گروپ نے انتہائی شاندار اور دلچیپ کہانیاں ، ان کا اختیام بیان کیا، نقیس کئی کر داروں سے مزین کیا، نئی صورت حال اور مکالمات کو ہڑ ہے تخلیقی انداز میں متعارف کروایا، دوسر کروپ نے بڑے طحی اختیام کی عکاس کی اوران کا بیان اختصار پر بہنی، غیر حقیقی اور مجوری کے سے انداز میں نکھا ہوا محسوں ہوتا تھا۔ ماضی تخیل سے بھر پورتھا جبکہ مستقبل خالی تھا۔ پر وفیسر کونڈری کتے ہیں، 'نیہ بالکل ایسے ہی ہے کہ ہم زمانہ ماضی کے بارے گفتگو کرنا آسان سجھتے ہیں بجائے۔ مستقبل سے بی ہے کہ می زمانہ ماضی کے بارے گفتگو کرنا آسان سجھتے ہیں بجائے۔

اگر ہمارے بچوں نے تیز رفتار تبدیلی ہے مطابقت پذیری اختیار کرنی ہے تو دفت کا بیا نتشار ختم کرنا ہوگا۔ ہم لوگول کو انتخیس آنے والے کل کے امکانات اور ممکنات کے بارے میں احساس دلانا ہوگا۔ متقبل کے بارے میں ان کی حس میں وسعت لانا ہوگا۔

اس معاشرے میں وقت کا ناطہ جوڑنے والے بے شار آلات ہیں جومو جودہ نسل کو ماضی ہے مسلک کردیتے ہیں۔ زمانہ و ماضی کے بارے میں ہماری حس کی تشکیل و ترقی ہزرگ نسل ہے ہمارے را بطے، تاریخ کے بارے میں ہمارے علم، فنون ، موسیقی ، ادب اور گزشتہ عرصے میں ، ہم تک پینچنے والے سائنسی علوم سے منسوب ہے۔ اس کا دائر ہ کاران اشیاء کے ساتھ تعلق سے وسعت لانے کی وجہ سے پھیلتا ہے جواس کو گھرے ہوئے ہیں ، جن میں سے ہرا یک کاماضی کے حوالے سے ایک تعلق ہے ، اور ان میں سے ہرا یک ماضی کے حوالے سے ایک تعلق ہے ، اور ان میں سے ہرا یک ماضی کے حوالے سے ایک تعلق ہے ، اور ان میں سے ہرا یک ماضی کے ماتھ ہماری بہچان کا ذریعہ فراہم کرتا ہے۔

اس طرح کا''وقت کا آلہ'' مستقبل کے بارے میں جماری حسیات میں اضافہ نہیں کرتے۔ جمارے پاس کوئی اشیا، دوست، رشتہ دار، فنون کے کام، موسیقی یا ادب ایسانہیں جس کا منبع اور ما خذستقبل ہے جو۔ جمارے پاس، ماضی کے ورثے کی طرح، مستقبل کا کوئی ورثنہیں۔

ان تمام چیزوں کے باو جودا پسے طریقے ہیں کہ انسانی ذہن کوآ گے اور چیچے دونوں طرف بروئے کار لا یا جاسکتا ہے۔ ضرورت اس چیز کی ہے کہ ہم عوام کی سطح پر ستقبل سے منسوب ایک مضبوط آ گہی تشکیل دیں، نہ صرف بک رو جرز (Buck Rogers) کے مزاحیہ سلسلے کی طرح ،'' Barbarella'' طرز کی فلمیں بنا کر، خلائی سفر یا طبح تحقیق کے کارناموں کے بارے میں مضامین چھاپ کر۔ بیاس سارے عمل کا حصہ تو ہوسکتا ہے

ہیں اور شاید اس تقید کے وہ رواداد بھی ہیں۔ لیکن اگر ہم اسے مستقبل کی عمرانیات کے حوالے ہے ، ذبنی بجائے اوب کے نقطہ نظر ہے ، سائنسی افسانو کی ادب میں پیش بینی کرنے کی عادت کی نتمبر کے لیے ، ذبنی وسعت کی بجر پور صلاحیت موجود ہے ۔ ہمارے ہیج آ رخری کلارک (Arthur C.Clarke) ، ولیئم ٹین (Ray Bradbury) ، رابرٹ ہین لین (Robert Heinlein) ، رے بریڈ بری (William Tenn) والدیم ٹین انھیں راکٹ شپس اور رابرٹ شیکلے (Robert Sheckley) کو اس لیے نہیں پڑھیں گے کہ یہ مصنفین انھیں راکٹ شپس اور رابرٹ شیکلے (Rocket Ships) اور ٹائم مشینوں سے متعلق معلومات فراہم کر سکتے ہیں بلکہ زیادہ اہم بات یہ ہے کہ یہ لوگ سیامی ، سابق اور اخلاقی نوعیت کے ان معاملات کے جنگل میں نو جوان اذبان کی پرتخیل جہتو ہیں رہنمائی کر سکتے ہیں جوان بول کی بلوغت کے وقت سامنے آئیں گے مستقبل اور اخلاقی نوعیت کے وقت سامنے آئیں گے مستقبل اور اخلاقی کی فرورت ہوگی۔

لین طلبہ کو صرف مطالعہ ہی نہیں کرنا چاہیے۔ متنقبل کے ممکنات و امکانات سے متعلق نو جوان افراد اور بالغوں کو معلومات دینے کے لیے بہت کی تھیاں تیار کی ٹئی ہیں۔ کیسرا بلومنیکم اینڈ کیمیکل کار پوریش افراد اور بالغوں کو معلومات دینے کے لیے بہت کی تھیاں تیار کی ٹئی ہیں۔ کیسرا بلومنیکم اینڈ کیمیکل کار پوریش موقع پر مستقبل سے تعلق رکھنے ہاتی مقباد لات کھلاڑیوں ہیں متعارف کروائے اور ان کھلاڑیوں کو مجبور کیا کہ وہ ان پہند یدہ کھیلوں کا انتخاب کریں۔ اس چیز سے یہ بات بھی عیاں ہوتی ہے کہ ٹیکنالو جی اور سابق واقعات کس طرح ایک ووسرے سے مر بوط ہوتے ہیں، کھلاڑیوں کی مطرح مدد کرتے ہیں کہ وہ ایک مکمنہ صورتوں میں موچیاں ، فتلف جدتوں کے ساتھ، کہ جو فیصلہ کرنے کے عمل میں اقد ارکی وضاحت اور انہیت میں ان کی مد گار موجوں سے متعالم کی کہ وہ کے ایک گروہ کی مدد سے ایک تھیلیں متعارف کروائی ہیں جو مستقبل میں پر دفیسر عمل میں اور طبقاتی سرگرمیوں سے متعلق ہیں۔ انہی کی تگرانی میں تیارہ و نے والے ایک اور کھیل میں اس بات کی گرانی میں تیارہ و نے والے ایک اور کھیل میں اس بات کی وضاحت کی گئی ہے کہ آنے والے وقت میں تیکنالو جی اور اقدر کا ملاہ کیسے ہوگا۔

چھوٹے بچوں کے ساتھ دیگر مشقیں کرناممکن ہے۔ کسی فرد کے مستقبل کے بارے میں کرداری شخیل میں اضافے کے لیے طلبہ سے بیکہا جاسکتا ہے کہ وہ اپنی ' دستقبل کی خودنوشت' کلھیں جس میں وہ پانچ دس یا ہیں سال بعد کے ذاتی حالات وواقعات قلمبند کریں۔ان لوگوں کو کمر ؤ جماعت کے بحث ومباحثے تک

محدود کر کے، ان لوگوں میں موجود مختلف قیا سوں کا موازنہ کر کے، بیچ کے ذاتی تعارف کے حوالے سے موجود تضاوات کی شاخت ہو عتی ہے اور ان کا تجزیہ کیا جا سکتا ہے۔ ایک ایسے دفت میں جب خودی جیوٹی جیوٹی دی خود یوں میں تقسیم ہوتی ہے کسی فرو کے تسلسل کی غرض سے یہ تدبیر استعال میں لائی جا سکتی ہے۔ مثال کے طور پراگر 15 سال کے بیجوں کو دہ خود نو دنو شت دکھا کیں جو انھوں نے بارہ سال کی عمر میں خود تحریر کی تھیں تو وہ محسوں کر سکیں گے کہ مستقبل کے تخیلات کے حوالے سے ان کے اندر کتنی پختگی آ چکی ہے۔ ان کی اندر کتنی پختگی آ چکی ہے۔ ان کی اقد ار، صلاحیتوں، مہارتوں اور علم نے ان کی تمام ممکنات کی تشکیل کی ہے۔

طلبہ ہے اگر کہا جائے کہ وہ آنے والے سالوں کے بارے میں ذرانصور کریں ، تو اُنھیں اس بات کا ادراک ، وجائے گا کہ ان کے بھائی ، والدین اور دوست بھی بوڑھے ، وجائے گا کہ ان کے بھائی ، والدین اور دوست بھی بوڑھے ، وجائے گا کہ ان کے ایمان کی اپنی شخصیت کا حصہ ہوگی۔ کہ وہ ان کی اپنی شخصیت کا حصہ ہوگی۔

اس طرح کی مشقیں جومکنات کے مطالع اور پیش گوئی کے سادہ طریقوں ہے جڑیں آئھیں کسی کی ذاتی زندگی ہے جوڑا جاسکتا ہے، وہ مستقبل کے بارے میں انفراد کی نظریے کی خاکہ شکی کر سکتے ہیں اور اس میں جدت لا سکتے ہیں چاہو یا ساجی نوعیت کا ۔وہ وقت کی انفراد کی شار بندی کر سکتے ہیں، آنے والے وقت ہے متعلق ایسی نئی حساسیت بھی تشکیل ویتے ہیں جوزمانۂ حال کی ہنگا می صورت حال کا مقابلہ کرنے میں معاون ثابت ہو سکتی ہیں۔

انتهائی مطابقت پذیر افراد، ایسے مرد وخواتین جوحقیقی معنوں میں جیتے جاگتے لوگ ہیں اور اپنے وقت اور زمانے کے حوالے سے اثر پذیر ہیں، ستقبل کے لیے ایک عملی'' یا دایا م' ہے۔ نہ صرف آنے والے وقت کی زور دار دہشتوں کی غیر ناقد انہ قبولیت ہے، اپنی ہی غرض د غایت کے لیے تبدیلی کے اعتقاد کے ساتھ، بلک ایک چھاجانے والا تجس، یہ جانے کی کوشش کرآنے والے دفت میں کیا ہوئے دالا ہے۔

یہ کوشش بجیب وغریب اور جران کن چیزیں کرتی ہے۔ سردیوں کی ایک دات میں نے ایک متحرک اور کیکیاتے ہوئے تخص کو سیمینارروم میں بھا گئے دیکھا، جب سفید بالوں والے ایک شخص نے اجنبیوں کے ایک گروہ کو بتایا کہ اس شخص کو جو چیز کھنچ کراس کلاس میں لائی ہے وہ' دستقبل کی عمرانیات' ہے۔ اس گروپ میں کاریوریٹ نوعیت کی طویل المدت منصوبہ سازی کرنے والے ، بڑی تعداد شامل تھے۔ ہر شریک نے اس

انيسوال باب

شيكنالوجي كومانوس كرنا

مستقبل کے صدمے سبتہ کی ہے پیدا ہونے والا عارفہ سبکا علان ممکن ہے۔ لیکن اس کے لیے بڑے اور مضبوط پیانے پر سابی اور مات کی ضرورت ہوگی۔ اس بات ہے بھی کوئی فرق نہیں پڑتا کہ ہم انھیں کون سے کہ افرادا پی زندگیوں کی شرح رفار کو کیے سیٹ کرتے ہیں ، اس ہے بھی فرق نہیں پڑتا کہ ہم انھیں کون سے نفسیاتی سہاروں کی پیشکش کرتے ہیں ، اس ہے بھی فرق نہیں پڑتا کہ ہم تعلیم میں تبدیلی کیے لے کرآتے ہیں ، مخدیاتی سہاروں کی پیشکش کرتے ہیں ، اس ہے بھی فرق نہیں پڑتا کہ ہم تعلیم میں تبدیلی کیے لے کرآتے ہیں ، مجموعی طور پر بید معاشرہ ایک چکی کی طرح چاتا رہے گا جب تک ہم خوداس تیز رفارد تھے پر قابونہ پالیں۔

تبدیلی کے مل کی سمتی رفتار بہت ہے وامل کے ذریعے جانی جاستی ہے۔ آبادی میں اضافہ، شہر کاری، نو جوانوں اور بوڑھوں کی شرح میں تبدیلیاں ۔۔۔۔۔ تمام کی تمام اپنا کر داراداکر تی ہیں۔ تاہم نیکنالوجی کی ترقی ممکنات کے نیدورک کو متحرک کرتا ہے۔ لہذا بڑے پیانے پر متنقبل کے صدمے کے تدارک اوراس کی جنگ میں نیکنالوجی کی ترقی میں شعوری با قاعدگی کو انتہائی اہمیت حاصل ہے۔

ہم لوگ نیکنالو جی کی ترقی کے عمل کوختم نہیں کر سکتے اور نہ ہی ایسا کرنا چاہیے۔ صرف رو مانو یت کا شکار، احتی قتم کے لوگ ہی '' فطرت کی طرف لوٹ آئے'' کی خیالی با تیں کرتے ہیں۔ فطری حالت وہ ہوتی ہے جس میں معصوم بچے ابتدائی طبی سہولیات کے نقدان کی وجہ سے مرجاتے ہیں اور پھر موت کی دادی میں چلے جاتے ہیں، جس میں ناکا می خوراک انسانی ذہن کومفلوج کردیتی ہے، جس میں بقول مسٹر ہو ہز (Hobbes) ''روایتی زندگ'' غربت وافلاس کا شکار، آلودہ، حیانی نوعیت کی اور مختصر ہوتی ہے'' میکنالو جی سے منہ موڑنا نہ صرف جمافت پر بخی ہوگا بلکہ غیرانسانی بھی ہوگا۔ اس صورت حال میں جب انسانوں کی اکثریت عملاً بار ہویں صدی میں رہ رہی ہے ہم کون ہوتے ہیں جو معاشی ترقی کے اس منبع کو پر سے چینکنے پرغور دخوش کررہے ہیں؟ وہ لوگ جو چند'' انسانی اقدار'' کے نام پر نیکنالوجی مخالف، احقانہ گفتگو کرتے ہیں ان سے لیو چھے جانے کی ضرورت ہے، ''کون سے انسان'' ؟ گھڑی کو دیدہ دانستالنا گھمانے کا مطلب ہے کہ ہم الکھوں انسانوں کو مجبور

اجلاس میں شمولیت کی دجہ بتائی بالآخراس چھوٹے قد اور جسامت کے حامل اس شخص کی باری آئی جوالیہ کونے میں بین بیٹے اہوا تھا۔ اس شخص نے شکستہ کیکن اچھے الفاظ پر شتمل انگریز کی میں بتایا: ''میرانام چارلس شین ہے، میں ساری زندگی سلائی کڑا ہی کا کام کرتار ہا ہوں، میری عمر 77 سال ہے، اب میں وہ کچھے سکھنا چا ہتا ہوں جو میں ساری زندگی ، خصوصاً اپنی جوانی میں نہیں سکھ سگا۔ میں مستقبل کے بادے میں جانا چا ہتا ہوں، میں ایک پڑھے کھے شخص کی حیثیت سے مرنا چا ہتا ہوں!''

السادہ ہے اعتراف کوخراج تحسین پیش کرنے کے لیے کی جانے والی خاموثی اب بھی ان لوگوں کے کانوں میں باتی ہے جو وہاں موجود تھے۔اس شخص کے شاندار بیان کے سامنے یو نیورسٹیوں ڈگر یوں کا ''اسلخ''،کار پوریٹ القابات اور باوقار''عہدے' بیچ دکھائی دیے۔ میرا خیال ہے کہ مسر شین اب بھی حیات بیں مستقبل ہے محظوظ ہور ہے ہیں ،اور جو پچھانھوں نے اس دات سکھایا اب بھی دوسروں کو سکھار ہے ہیں۔

جب سنقبل کے بارے میں لاکھوں افراداس جیسا جذبہ رکھیں تو ہم ایک معاشرے کے حامل ہو جائیں گئے جو تبدیلی کے اثرات کا جائزہ لینے کے لیے بہتر طریقے سے لیس ہو جائے ۔تعلیم کی اہم ترین ذے داری ای قتم کا تجس ادر شعور پیدا کرنا ہے۔سکولوں میں جدیدترین صنعتی انقلاب کا تیسرا اور، شاید سب ے اہم مقصدای قتم کا تجس بیدار کرنا ہے۔

تعليم كوستقبل كى كردان فعل مين موناحيا ہي۔

444

ميكنالوجي كي پس زني

جیسے ہی غیر ذمہ دارانہ طریقہ ہے اطلاق شدہ نیکنالو جی کے شواہد سامنے آتے ہیں ایک سیای پس زفی سامنے آبالی ہے۔ سامل سمندر پر ہونے والے ایک حادثے کی وجہ ہے جرالکاہل 8006 مربع میل کا لاقہ آلودہ ہوا اور اس ہے پورے امریکہ میں غیظ وغضب کی اہر دوڑگئ تھی۔ نیواڈا (Nevada) میں ایک علاقہ آلودہ ہوا اور اس ہے پورے امریکہ میں غیظ وغضب کی اہر دوڑگئ تھی۔ نیواڈیائی کے کھر ب بتی صنعت کار ہووارڈ ہگز (Howard Hughes) نے اٹا مک انر جی کمیشن کو زیر زمین نیوالمیائی سٹیٹ ہے باز رکھنے کے لیے قانونی چارہ جوئی کی تیاری کی ہے۔ سیٹل (Seattle) میں بونگ کمپنی کو سپر سائک جیٹ ٹرانسپورٹ کے منصوبے کے خلاف عوامی مزامت کا سامنا ہے۔ واشکشن میزائل پالیسی کے از سرانک جیٹ ٹرانسپورٹ کے منصوبے کے خلاف عوامی مزامت کا سامنا ہے۔ واشکشن میزائل پالیسی کے از بو جائز ہے کوعوامی تنقید کا نشانہ بنا دیا گیا ہے۔ ونگوس ، کارنیل (Winconsin, Cornell) اور دیگر سے ایک درخش ہے ایک منصوبے ہے متعلق شعور بیدار کرنے کے لیے بیداری مہم کا آغاز کیا جبکہ صدر محترم نے ای موضوع ہے متعلق آ تھی کے لیے قوم کوئی جو بہار کے لیے کورسز کا اضافی لیے تو موسی کیا ہے۔

تا ہم میکنالو جی پر کنٹرول کے لیے عالمی سطح پر چلنے والی ابتدائی تحریک کوغیر ذیے دارفتم کے سختیک بیزارفتم کے لوگوں، لا وجودیت کے قائل افراد اور روسو کے جامی رومانیت پندلوگوں کے ہاتھوں

محض بنا دیں اور انھیں دائی مسائل کا شکار کر دیں، خاص اس کمحے پر جب ان کی آزادی کا امکان پیدا ہور ہا ہے۔ ہمیں اب کم مقدار میں نہیں بلکہ بڑے بیانے پر آزادی کی ضرورت ہے۔

عین ای وقت به بات بھی، بلاشک وشید درست ہے کہ ہم بھی بھاری ٹیکنالو جی کا اطلاق احتمانہ اور خود غرضانہ انداز میں کرتے ہیں۔ ٹیکنالو جی سے فوری معاشی مفادا ٹھانے کی جلدی میں ہم نے اپنے ماحول کوایک جسمانی اور ساجی تو بکس (Tinderbox) میں تبدیل کردیا ہے۔

نفوذ کی تیزی، میکنالوجی کی ترتی کاخود.....تقویتی کردار، جس کے ذریعے جدید طرز کی سہولیات نہ صرف ایک بلکے گئا اضافی اقد امات، ٹیکنالوجی اور ساجی انظامات کے درمیان دیریئے تعلقیتمام چیزیں مل کرایک نفسیاتی آلودگی بیدا کردیتے ہیں، بظاہر نہ رکنے والی، زندگی کی شرح رفتار۔

اس نفسیاتی آلودگی کا موازنه اس صنعتی آلودگی ہے کیا جا سکتا ہے جوسمندروں اور فضاؤں میں موجود ہوتی ہے۔ کیڑے ماراور بڑی بوٹیوں مارادویات ہماری غذاؤں میں شامل ہوتی ہے۔ بوسیدہ کاروں کے ٹیڑ سے میٹر سے ڈھانچے ، المونیئم کی خالی ٹن ، نا قابلِ واپسی گلاس کی بوٹلیں ، اور مصنوعی پلاسٹک کی اشیا ہمارے کچن میں موجود ہوتی ہیں اور ، چورا اور ریز ہے گلئے سرٹ نے کے ٹمل میں حائل ہیں۔ ہم لوگوں نے یہ جانے کی شروعات بھی نہیں کی کہ ان تا بکاری سے بھر پورفضلات کے ساتھ کیا کیا جائے۔ انھیں زمین میں وہن جانے کی شروعات بھی نہیں کی کہ ان تا بکاری سے بھر پورفضلات کے ساتھ کیا کیا جائے۔ انھیں ذمین میں وہن کردیا جائے ، انھیں فضا میں بھینک دیا جائے ، یا سمندروں میں بہادیا جائے۔

مینالوجی کے حوالے سے ہاری قوت میں اضافہ ہو گیا ہے کین ذیلی اثرات اور توانائی کے خطرات میں بھی وسعت آگئ ہے۔ ہمیں سمندرول کی حراری آلودگی کا خطرہ بھی ہے، ان کی بیش حرارت کا خطرہ سمندری حیات کی بڑی مقدار کی جاہی کا خطرہ ، شاید قطبین میں موجود برفانی تو دول کے جھلنے کا خدشہ زمین پرہم نے نیکنالوجی سے بھر پور چھوٹے شہری جزیروں پرلوگوں کی اتنی بڑی تعداد آباد کردی ہے کہ ہمیں سے خدشہ لاحق ہوگیا ہے کہ ہم فضا میں موجود آگسجن کو آئی تیزی سے استعال کر دیں گے کہ موجودہ شہروں کے خدشہ لاحق ہوگیا ہے کہ ہم فضا میں موجود آگسجن کو آئی ما حولیات کے اس طرح انتشار سے، ہم لوگ، ماہر مقامات پر منے صحراؤں کا امکان پیدا ہوگیا ہے۔ قدرتی ما حولیات کے اس طرح انتشار سے، ہم لوگ، ماہر حیاتیات بیری کومنر (Berry Commoner) کے الفاظ میں، ''انسانی آباد کاری کے لیے سازگار اس سیار ہے کو جاہ کردیئے کے دریے ہیں۔'

اس طرح کے اہداف، اگر مفصل اور بہترین طریقے سے بے ہوئے ہیں، یہ ایسے شعبے کو ترتیب دے سے ہیں جو ابھی مکمل غارت گری کا شکار ہیں۔ اطالوی ماہر معاشیات اور صنعت کار اور بلوبیسی (Aurelio Peccei) کے مطابق 1980ء تک امریکہ اور یورپ میں مشتر کہ تحقیقی اور ترقیاتی اخراجات کہ 73 بلین فی سال تک چلے جا کیں گے۔ اگر اجات کی اس شرح میں ٹریکنن ڈالر کی ایک تہائی کے حماب سے فی دس سال اضافہ ہوگا۔ استے بڑے اخراجات کی موجودگی میں کوئی شخص یہ تصور کرسکتا ہے کہ ٹیکنالو جی کی ترقی کی دس سال اضافہ ہوگا۔ استے بڑے اخراجات کی موجودگی میں کوئی شخص یہ تصور کرسکتا ہے کہ ٹیکنالو جی کی ترقی کے حوالے سے، بڑی احتیاط کے ساتھ منصوب بندی کی جاسکتی ہے، اس کا تعاق بڑے۔ ساجی اہدازہ ناطہ جوڑ سکتے ہیں اور ایک کڑے احتساب کا نقاضا بھی کر سکتے ہیں ۔ کسی بھی چیز کا اس سے زیادہ غلط اندازہ نہیں لگایا جاسکا۔

ایک سائندان اور مصنف رالف لیپ (Ralph Lapp) کہتے ہیں، ''کوئی بھی شخصجی کہ ذہبین ترین زندہ سائنسدانوں میں ہے بھی کوئی نہیں جس بہتر جاتا کہ سائنس ہمیں کہاں لے کرجارہی ہے، ہم ایک ایسی ٹرین میں سوار ہیں جواپی رفتار تیز کررہی ہے، ایک ایسے ٹریک پر رواں دواں ہے جس پر بے شار بٹن ، انجانی مزلوں کی طرف گامزن ہیں ۔گاڑی کے انجن میں کوئی بھی سائندان موجود نہیں ہے اور ان بٹنوں پر بھوت براحمان ہیں ۔اور معاشر سے میں سے اکثر لوگ گاڑی کے آخری ڈیے میں ہیں اور چھیے کی طرف د کھے رہے ہیں۔'

یہ بات بھی نا قابلِ یقین نظر آتی ہے کہ جب آرگنا ئزیشن فارا کناسک کو آپریشن اینڈ ڈویلپمنٹ

(Organization for Economic Cooperation and Development) نے امریکہ پر
اپنی مفصل رپورٹ شائع کی تو اس کے ایک مصنف، پلجئیم کے سابقہ وزیراعظم نے اقرار کیا: ''ہم اس نتیج پر
پنچ ہیں کہ ہم کی ایس چیز کی تلاش میں ہے ۔۔۔۔۔ جو وہاں موجود ہی نہیں تقی: ایک سائنسی پالیسی۔'' کمیٹی اس
کے علاوہ بھی پچھ کر کی صورت حال کی طرف و کھے گئی تھی، کا میابی کی کم شرح کے ساتھ کی ایس کے جز کی طرف جو
کئی شعوری میکنالوجیل پالیسی کے مشابہ ہو۔

انقلاب پندلوگ اکثر'' حکمران طبق'یا'' حاکمہ''یا محض''ان'' پر تقید کرتے ہیں کہ انھوں نے معاشر ہے کوالیے طریقے ہے کنٹرول کیا ہوا ہے جوعوا می مفاد کے خالف ہے۔ اس طرح کی الزام تراشیاں وقتی موقع کی مناسبت ہے ہو تھی ہیں۔ تاہم آج ہمیں نسبتا زیادہ خوفنا کے حقیقت کا سامنا: بہت ہے ساجی مسأئل جابرانہ کنٹرول کی عدم موجودگی کی وجہ ہے ہیں۔ ایک بھیا تک چے یہ ہے جابرانہ کنٹرول کی عدم موجودگی کی وجہ ہے ہیں۔ ایک بھیا تک چے یہ ہے کہ جہاں تک پیشتر میکنالوجی کا تعلق ہے، ہم کسی ایک چیز کو مستوجب ظہرا سکتے۔

ثقافتى ڈھنگ كاچناؤ

جب تک کوئی صنعتی ملک غربت کاشکار بہتا ہے وہ ہر کسی تکنیکی جدت کو، بغیر کسی دلیل کے، خوش دلی سے قبول کرتا ہے جو محاشی پیداوار میں اضافے یا مادی خوشحالی کا باعث ہو۔ دراصل بیا کیہ مسلم نیکنالو جی پالیسی ہے اور اس کے نتیج پالیسی ہے اور اس کے نتیج پالیسی ہے اور اس کے نتیج میں تمام کی تمام نئی مشینیں اور ان سے متعلق تمام تر مراحل، اپنے ثانوی یا دور رس اثرات کا کحاظ کے بغیر معاشرے میں پھیل جاتی ہیں۔

جب ایک مرتبہ معاشرہ جدید ترین صنعت کاری کی راہ پر چلنا شروع کردی تویہ'' کی بھی چیز کے نفوذ'' کی پالیسی کممل طور پر بڑے خطرناک طریقے سے ناقص پڑ جاتی ۔ ٹیکنالو جی کی بڑھتی ہوئی قوت اور پیش منظر کے حق انتخاب میں بھی اضافہ ہو جاتا ہے۔ جدید ٹیکنالو جی دستیاب مال، ثقافتی پیداوار، خدمات، ذیلی مسالک اور نے طرز زندگی کی موجودگی میں بیش انتخاب میں مددگار خابت ہوتی ہے۔ میں ای وقت بیش انتخاب خود ٹیکنالو جی کی تصویر کشی بھی کرتی ہے۔

بڑھتے ہوئے تنوع کی حامل جدتیں محاشرے کے سامنے آجاتی ہیں اور انتخاب کے مسائل زیادہ

ے زیادہ شدت اختیار کرتے چلے جاتے ہیں۔وہ روای اور سادہ پالیسی جس کے ذریعے لیل المدت معاشی مفاد پر بنی انتخاب کیا جاتا ہے وہ خطرناک، پریشان کن اور عدم استحکام کا شکار نظر آتی ہے۔

آج کے دور میں ہمیں نیکنالوجی میں چناؤ کے لیے بڑے گنگ قتم کے معیار کی ضرورت ہمیں الی معیار کی ضرورت ہمیں الی معیاری پالیسیوں کی ضرورت ہے جو نصرف تدارک پذیر آفتوں کوروک سکیں بلکہ آنے والے وقت کے لیے مواقع دریافت کر سکیں ۔ نیکنالوجی کے بیش امتخاب کا پہلی مرتبہ سامنا کرنے کی وجہ سے معاشر کو اپنی مشینیں گرو پول اور اکمٹھی تعداد کی صورت اکھی کرنی چاہئیں بجائے سے کہ ایک ہی مرتبہ ایسے کرلیا جائے ۔ اسے مشینیں گرو پول اور اکمٹھی تعداد کی صورت اکھی کرنی چاہئیں بجائے سے کہ ایک ہی مرتبہ ایسے کرلیا جائے ۔ اسے اپنا طریقہ کا رایسے ہی چننا چاہے جسے کوئی فروا پنا طرز زندگی چنتا ہے۔ اسے مشتقبل کے بارے میں اعلیٰ ترین وضلے کرنے چاہئیں۔

مزید یہ کہ جس طرح کوئی فرد متبادل طرز زندگی ہے متعلق شعوری انتخاب کاحق استعال کرتا ہے،
ای طرح آج کے معاشر ہے کو مختلف طرز ثقافت میں ہے کی ایک کوشعوری طور پر چینا ہے۔ یہ تاریخ میں ایک نئی حقیقت ہے۔ ماضی میں ثقافت بغیر کی پیش بندی کے سامنے آتی تھی۔ آج، پہلی مرتبہ، اس عمل کو ہم شعور کے ذریعے مطرک سنتھ میں۔ شعوری ٹیکنالوجی پالیسی کے اطلاق ہے۔ ۔۔۔۔ باقی تمام انتظامات کے ساتھ ساتھ۔۔۔۔ ہم لوگ آنے والے دفت کی ثقافت کی خاکر سکتے ہیں۔

کتاب 'The Year 2000' کے مصنفین ہر من کا ہن (Herman Kahn) اور انتھونی ویز (The Year 2000) اور انتھونی ویز (Anthony Wiener) نے ایک سوتھنیکی جدتوں کی فہرست پیش کی ہے ''جو بیسویں صدی کی آخری تہائی میں استعال ہوں گی۔' ان میں لیزر سے لے کر نئے مادوں ، طاقت کے نے ذرائع ، فضا میں اڑنے والی سمندرگاڑیاں ، سیطر فدتھور کشی اور طبی مقاصد کے لیے ''انسانی شتویت' سمیت تمام چیزیں شامل ہیں۔ای طرح کی فہرشیں اور جگہ بھی پائی جاسمتی ہیں۔ ذرائع قبل وحمل میں ، ذرائع ابلاغ میں ، قابلِ فہم یا نا قابلِ فہم شعبوں میں ،ہمیں جدت کی غرقائی کا سامنا ہے۔اس کے شلسل میں ،انتخاب کی پیچید گیاں لرزاں ہیں۔ شعبوں میں ،ہمیں جدت کی غرقائی کا سامنا ہے۔اس کے شلسل میں ،انتخاب کی پیچید گیاں لرزاں ہیں۔

اس کا بہتر اظہار نی ایجادات یا دریافتوں ہے ہوتا ہے جس کا براہ راست تعلق انسان کی مطابقت پذیری کے معاملے ہے ہے۔ ای فتم کا ایک سئلہ نام نہاد Oliver (اولیور) کا ہے جس کی تشکیل کے لیے بہت سے کمپیوٹر ماہرین کوششیں کررہے ہیں تا کہ ہم فیصلہ کرنے ہیں ہیش باری کے مسئلے ہے نبرد آزما ہو کئیں۔ اپنی سادہ ترین شکل میں "OLIVER" ایک پرشل کمپیوٹر ہوگا جس کا مقصد کسی فردکومعلومات فراہم کرنا اور

اس لیے چھوٹے فیصلے کرنا ہے۔ اس نیج پہنچ کروہ اپ دوست کی ترجیجات ہے متعلق معلومات محفوظ رکھ سکتا
ہے کہ اے میں بٹن پند ہے یا مار غمی (Martini) ٹریفک کے راستوں سے متعلق معلومات، موسم، شاک،
قیستیں وغیرہ ۔ بیہ آلہ اس شخص کی بیگم کی سالگرہ یا در کھنے کے لیے استعال ہو سکتا ہے ۔۔۔۔۔ یا بیلوں کی ،خودکار
طریقے ہے، خریداری کے لیے بیاس شخص کے لیے کسی جرید ہے کی ماہواری خریداری کو بھی تازہ کر سکتا ہے،
بروقت کرایہ ادا کر سکتا ہے، ریزر بلیڈ کے لیے آرڈر دے سکتا ہے ادراس طرح کے کام جیسے ہی کمپیوٹرائزڈ معلوماتی نظام بھیلتا چلاجا تا ہے تو اس کا دائرہ کا رعالمی سٹی پر ان بحریریوں، کارپوریٹ فائلوں، سپتالوں، پرچون معلوروں، بینکوں، حکومتی ایک بینورسٹیوں کے اعداد وشارتک وسیعے ہوجا تا ہے۔ لہذا OLIVERاس کے لیے عالمی سٹی کی اور بین جو باتا ہے۔ لہذا OLIVERاس کے لیے عالمی سٹی کی جو اب بر ہندہ بن جا تا ہے۔

تاہم بہت ہے کیبیوٹر ماہرین اس ہے بھی بالا دیکھتے ہیں۔نظریاتی طور پر بیمکن تھا کہ ایک ایسا
OLIVER تیار کرلیا جائے جواپنے صارف کے الفاظ پر بنی مواد کا تجزیہ کر سکے، اس کے انتخاب کی چھاٹی کر
سکے، اس کی اقد ارکے نظام کا انتخراج کر سکے، اس کی اقد ارکے نظام میں تبدیلیوں کی عکامی کے لیے اس کے
پردگرام کو تازہ کر سکے، اور آخر میں اس ہے متعلق بوے سے بوے فیصلوں کوسنجال سکے۔

لبنراOLIVER کو یہ معلوم ہوگا کہ اس کے مالک کو کس طرح ، تمام ترام کا نات کی روثنی میں ، کی کسیٹی میٹنگ میں پیش کی جانے والی متعدد تجاویز کے لیے کیسے ردعمل کا اظہار کرتا ہے۔ (ان میٹنگز کا اجتمام OLIVER کے مختلف گروپوں کی صورت میں ہوسکتا ہے جوا پے متعلقہ مالک کی نمائندگی کررہ ہوں ، بجائے یہ کہ خود مالکان وہاں موجود ہوں ۔ بے شک اس طرح کی '' کمپیوٹر کے ذر لیے نسلک''کانفرنسوں کا انعقاد پہلے ہی تج بے کرنے والے افراد کے زیرا ہتمام ہوچکا ہے۔)

مثال کے طور پر OLIVER کو یہ جانا چاہے کہ اس کا مالک امیدوار "X" کو ووٹ دے گا، آیا وہ "Y" نام کے فلاتی ادارے میں رقم جمع کروائے گا، کیا وہ "Z" کی طرف ہے کی جانے والی کھانے کی چیکش کو قبول کرے گا۔ CLIVER کے لیے کام کرنے والے ایک پر جوش شخص، ایک کمیپوٹر تربیت یا فتہ ماہر نفسیات کے الفاظ میں:''اگر آپ ایک غیر مہذب شخص ہیں تو OLIVER جانا ہوگا کہ موقع کے مطابق بہترین افلاق کا مظاہرہ کسے کیا جائے۔اگر آپ شادی ہے جان چیٹر ارہے ہیں تو OLIVER کو چاہیے اس صورت حال کو جانے اور مدد کرے۔ کیونکہ OLIVER آپ کی متبادل مشینی انا کا نام ہے۔'' سائنسی

کے جم جننا ہو؟ یہ بات بھی شک و شبے ہے بالاتر ہے کہ ہم لوگ بہت جلداس قابل ہوجائیں گے کہ اپنے ناشنے میں سپرائل الیس ڈی یاضد جارحت تم کی اضافی چیزیا بگزلیان سوما (Huxleyian Soma) لینا شروع کر دیں۔ اس بات میں بھی زیادہ دین ہیں کہ سیاروں پرلوگوں کی آبادیاں ہوں اور نواز ائیدہ بچوں کی کھوپڑیوں میں ایسے آلات نصب کردیں جو پودوں کا سالطف دیں۔ لیکن کیا ہمیں ایسا کرنا چاہیے؟ کس انسانی معیاریا قدر کے تاب تم کے قبطے کیے جائیں؟

یہ بات بھی صاف ظاہر ہے کہ ایک ایسا معاشرہ جو OLIVER، نیوکلیا کی توانائی، سیر سانک ٹرانسپورٹ، براعظمی سطح پر میکرو انجیئئر نگ، جس کے ساتھ ایل ایس ڈی اور تفریکی جو بھی ہو، کا انتخاب کرتا ہے وہ ایک ایسی ثقافت کوجنم دیتے ہیں جو اس ثقافت سے یکسر مختلف ہوتی ہے جو ذبانت میں اضافہ کرتی ہے، ضد جارحیت ادویات کا نفوذ کرتی ہے اور کم قیمت مصنوی دل فراہم کرتی ہے۔

دہ معاشرہ جوئیکنالو جی کی جدت اور ترتی ہیں انتخاب پرزوردیتا ہے اوروہ معاشرہ جوالی ٹیکنالو جی کے کے رائج ہوتے ہی ، نوری موقع ملنے پراس کے حصول کو کمکن بنا تا ہے ان ہیں معمولی فرق پایا جاتا ہے جتی کہ ان معاشروں میں بھی فرق پایا جاتا ہے جن میں ٹیکنالو جی کی ترقی کی شرح رفنار متوسط کے کی ہواور انھیں مستقبل کے وضیحے (سے نبرد آزیا ہونے) کی راہنمائی بھی کی جاتی ہو، اور وہ معاشرہ جس میں عام لوگوں کی اکثریت منطقی طور پر فیصلے کرنے کی صلاحیت سے عاری ہو ایک ایسے معاشرے میں جہاں سیاسی جمہوری اور بڑے بیانے میں شرکت ممکن ہو؛ دیگر مفہوط اور پھر پورتم کے دباؤ کے ساتھ جو ایک جی فوٹی ، ٹیکنالو جی کی ہولیات ہی نہر پور اشرافیہ کی سیاسی محکمرانی کا مرہون منت ہو۔ مختصر سے کے قیار کا در کا مرہون منت ہو۔ مختصر سے کے قیار کی سے تارا انتخاب بھی طور پر مستقبل کے ثقافتی طرز کی صورت گری کرے گا۔

یمی وجہ ہے کہ ٹیکنالوجی ہے متعلق سوالات کا ، موجودہ دور میں ، صرف ٹیکنالوجی کے نقطہ نظر ہے جواب دینا ہی کافی نہیں ۔ بیسیا می سوالات ہیں ۔ بیسوالات پقینی طور پر جمیں ان سطی سیاسی معاملات کی نسبت زیادہ گہرائی ہے متاثر کرتے ہیں جضوں نے جمیں گھیرا ہوا ہے۔ اسی وجہ ہم ٹیکنالوجی ہے متعلق فیصلے پرانی طرز پر نہیں کر سکتے ۔ ہم بیمہلت نہیں دے سکتے کہ انھیں انہائی عجلت میں ، اور آزادی کے ساتھ کیا جائے ۔ ہم بیٹیں میں جانیں صرف اور صرف قلیل المدت اہمیت کے پیش نظر ہی عائد کروایا جائے ۔ ہم بیٹیں جائیں گی عدم موجودگی میں پائے تھیل کو پہنچایا جائے اور ہم یہ بھی نہیں کر سکتے کہ اس قتم کے جائیں گی کہ اس قتم کے

انسانوی ادب کی طرف لوٹے ہوئے ، کوئی شخص یہاں تک تصور کر سکتا ہے کہ سوئی کی می قامت کے OLIVER معصوم بچول کے دماغول میں بیوست کیا جا سکتا ہے ادراسے کلونگ کے ساتھ استعال کرتے ، ہوئےنصرف میکائلی بلکہ جیتی جاگتی انا کیں تیار کی جاسکتی ہیں۔

نینالوبی کے حوالے ہے ایک اور تی جو کی فردی مطابقت پذیر حدیس اضافہ کردیتی ہے اس کا تعلق انسانی ذہانت کے معیار IQ ہے ہے۔ امریکہ ہویڈن یا دیگر مقامات پر ہونے والے تجربات بڑے مضبوط طریقے سے یہ تجویز دیتے ہوئے نظر آتے ہیں کہ ہم ، ممکن پیش بینی ستقبل میں ، اس قابل ہو سکتے ہیں کہ وہ انسان کی ذہانت معلومات رکھنے والی صلاحیتوں میں وسعت لا سکتے ہیں۔ حیاتی کیمیاء اور غذا ہے متعلق شخیق نے اس بات کے اشارے دیے ہیں کہ کھیا ت، RNA اور دیگر جوڑ تو ڑ کے قابل خصوصیات، کی مالیک مشکل انداز میں، یا دواشت اور سکھنے سکھانے سے باہم پوستہ ہیں۔ ذہانت کی حدود کو تو ڑ نے کے لیے بڑے بیانے پر کی جانے والی کوشش کی اوا نیگی انسان کی مطابقت پذیری کی بہتری کی صورت میں سامنے آتی ہے۔

ہوسکتا ہے کہ تاریخ کا پہلے اس قتم کے انسانیت نواز سلوک کی ترویج کے لیے موزوں ہوتا کہ ایک نے اعلیٰ ترین انسانی عضویہ تک رسائی حاصل کی جائے لیکن اس کے نتائج اور متبادلات کیا ہوں گے؟ کیا جمیں ایک ایک و نیا چاہیے جو "OLIVERS" ہے بھری ہوئی ہو؟ کب؟ کن شرائط اور حالات کے تحت؟ ان لوگوں تک کس کس کی رسائی ہوئی چاہیے؟ کسی کی نہیں ہوئی چاہیے؟ کیا معقول لوگوں کی سطح کی بلندی کے لیے ان کا لیے حیاتی کیمیائی علاج کا مہارالینا چاہیے، کیا اوسط درجے کے کسی شخص کا معیار بلند کرنے کے لیے ان کا استعال ہونا چاہیے، یا ہمیں اعلی سطح کے ذبین لوگوں کی افزائش پراپئی توجہ مبذول کرنی چاہیے؟

مختلف شعبوں میں ای طرح کے پیچیدہ حق انتخاب کا سامنا ہوتا ہے۔ کیا ہمیں اپنے دسائل کو کم اجرت والی نیوکلیائی توت کے حصول کی کوشش میں صرف کر دینا چاہیے؟ یا جارحیت کی حیاتی کیمیائی بنیاد کو وضع کرنے کے لیے ایک قابل مواز نہ کوشش بھی کی جانی چاہیے؟ کیا ہمیں ایک سپر ساتک جیٹ ٹرانسپورٹ پر کئی بلین ڈالرخرج کرنا چاہیے؟ کیا ہمیں انسانی نامیے بلین ڈالرخرج کرنا چاہیے؟ کیا ہمیں انسانی نامیے جیٹر چھاڑ کرنی چاہیے؟ کیا ہمیں، چند لوگوں کی شجیدہ تجویز کی روشنی میں، برازیل کے کل رقبے پر پانی چھوڑ دینا جاہم خشکی کے رقبے کے بی میں، کیا گیا۔ جزیرہ بناسکیں جوشرتی اور مغربی جرمنی، دونوں ممالک،

فیصلوں کی ذمہ داری کار دباری حضرات، سائنس دانوں، انجینئر وں یاان منتظمین کوسونپ دی جائے جواپے ہی اٹمال کے ممیق نتائج سے بے بہرہ ہیں۔

ٹرانسسٹراورجنس

میکنالوجی پر قابو پانے کے لیے اور اس کے ذریعے ، عمومی سطح پر ، تیز رفتار دھکے پر اثر بڑھانے کے لیے ہمیں جارے سے ہمیں جارے کے ہمیں متعارف ہونے سے پہلے ٹیسٹوں کے مجموعے سے گزاریں۔ ہمیں چاہے کہ ہم کسی نگ' جدت' کی فروخت سے پہلے اے سوالات کے ایک سلسلے سے گزار اجائے۔

پہلی بات تو یہ ہے کہ تلخ تجربات کی روشی میں اب تک ہمیں یہ سے لینا چاہیے کہ ہم کسی بھی فئی فئی نیکنالو جی کے توانائی ہے متعلق جسمانی ، ذیلی اثرات کے بارے میں مختاط ہو جا کمیں۔ چاہم کسی فئی طاقت ، کسی فئی دھات ، یا کسی نے صنعتی کیمیاء کے لیے تجویز دے رہے ہوں ہمیں چاہیے کہ ہم یہ واضح کریں کہ یہ اس دقیق ماحولیاتی توازن کو کسے تبدیل کرے گا جس پر ہم لوگ اپنی بقا کے لیے انحصار کرتے ہیں۔ مزید یہ کہ زمان و مکان میں طویل فاصلوں کے حوالے ہے ہمیں اس کے بالواسطا ترات کے بارے میں چیش گوئی کرلین چاہیے۔ وہ صنعتی فضلہ جے دریا میں بہا دیا جائے وہ سینکٹر وں میل تک منصرف دریا کی میں چیش گوئی کرلین چاہیے۔ وہ صنعتی فضلہ جے دریا میں بہا دیا جائے وہ سینکٹر وں میل تک منصرف دریا کی میں جن کہ کئی مال بعد تک اپنے بلکہ سمندر کی سطح کو بھی بلند کر سکتی ہے۔ وٹی ڈی ٹی ٹی (DDT) اپنے استعال کے گئی مال بعد تک اپنے انرات سے عاری رہ سکتی ہے۔ اس سلسلے میں اتنا پچھ لکھا جا چکا ہے کہ اس موضوع پر مزید پچھ کہنا زیادہ ضروری نظر نہیں آتا۔

دوسری اور نسبتا یچیدہ بات یہ ہے کہ نمیں ساجی، نقافتی اور نفیاتی ماحول پر بھنیکی جدت کے طویل المیعاد اثر ات کا جائزہ لینا جاہے۔گاڑیوں کے بارے یہ مجھا جاتا تھا کہ وہ ہمارے شہروں کی صورت حال کو کیسر تبدیل کردیں گی، پرچون فروش تجارت میں بھی تبدیل آئے گی، جنسی محمر تبدیل کردیں گی، پرچون فروش تجارت میں بھی تبدیلی آئے گی، جنسی روایات تبدیل ہوں گی اور خاندانی بندھن ڈھیلے پڑجائیں گے۔مشرق وسطی میں عرب قوم پرتی کے پھیلاؤ میں ٹرانسسٹر کے کثرت سے استعمال کواہم مقام حاصل ہے۔منصوبہ بندی کی گولیاں، کمپیوٹر، خلائی سرگرمیاں اور سسٹر این ایس سرز (Systems Analysis) جیسی دبیز میکنالوجی کی ایجاد اور نفوذ تمام نے اپنی اپنی جگہ پر این اسسرز (Systems Analysis) جیسی دبیز میکنالوجی کی ایجاد اور نفوذ تمام نے اپنی اپنی جگہ پر این سسٹر این ایس کی تیں۔

ہم لوگ اب پہ برداشت نہیں کر سکتے کہ اس طرح کے نانوی ساجی اور ثقافتی اثر ات کو یوں ہی وقوع پذیر یہونے ویں۔ ہم بیٹی طور پر اس ہے متعلق قیاس آرائی کریں اور ان کی نوعیت ، قوت اور وقت ہے متعلق جس صد تک ہو سکے اندازہ کر سکیں ، جہاں کہیں بھی ان اثر ات کوشد پر نقصان کا باعث پائیں ، جہاں کہیں بھی تارہ و جانا چاہے کئی ٹیکنالوجی کا راستہ روک دیں۔ یہ کام انتہائی سادہ ہے۔ ٹیکنالوجی کو اس بات کی اجازت نہیں دی جاستی کہوہ معاشرے میں متشدہ صورت حال اختیار کرے۔

یہ بات بھی درست ہے کہ ہم بھی بھی سی سی سی سی سی سے کہ ہم بھی بھی سی سی سی سے از اے کمل طور پر ہیں جان کے جا جا وہ میکنالوہ ہی ہے متعلق ہو یانہیں لیکن یہ بات بھی درست نہیں کہ ہم بے بس ہیں۔ مثال کے طور پر ایسامکن ہے کہ ہم محدود علاقوں میں بنی نیکنالو بی کو ٹیسٹ کریں یہ ٹیسٹ محدود گروپوں کے درمیان ہی ہوتا کہ اس کے نفوذ ہے پہلے اس کے خانوی اٹر ات کا جائزہ لیا جا سے۔ اگر ہم پُر تخیل ہوں، تو ہم نیکنالو بی ہے متعلق اپنے فیصلوں میں راہنمائی کے لیے عملی تج بات کا انعقاد کر سے ہیں جی کہ درضا کار کمیٹیاں بھی بنا سے ہیں۔ جس طرح ہم ایسے محصور ہے بنانے کی خواہش کر سے ہیں جہاں تبدیلی کی شرح کو مصنوی طور پر ست روی کا شکار کر دیا گیا ہو، یا ایسے محصور ہے ہو ساتوں ہوں اور جہاں پر افراد کو مستقبل کے ماحول ہے متعلق بیشی کی منونہ دکھا ویا جائے ، ہم اس ماحول اور صورت حال سے ایک طرف ہونے کی خواہش بھی کر سکتے ہیں ، جی کہ اس سے اعانت حاصل کرنے کی خواہش بھی کر سکتے ہیں، ایسی اعلیٰ ترین ندرت کے حاصل طبقات ہیں، جی کہ جدیدترین ادویا ہے ، طاقت کے ذرائح ، گاڑیاں ، میک اپ کا سامان ، روز مرہ استعال کی اشیا اور دیگر جدتوں کو تجرباتی طور پر استعال کی اشیا اور دیگر جدتوں کو تجرباتی طور پر استعال کی اختیا تا ہے اوران کی جھان بین کی جاتی ہے۔

آج کے دور میں کوئی گار پوریش عموی طور پرایک ایسا ٹیسٹ کرسکتی ہے جس کے ذریعے یہ معلوم کیا جاسکے کہ یہ اپنا بنیا دی کام کررہی ہے۔ یہی کمپنی اس کی مارکیٹ کے بارے میں ٹمسٹ کرسکتی ہے یہ جاننے کے لیے کہ آیا اس کی فروخت ممکن ہے۔ لیکن، چند مشتیٰ صورتوں کے علاوہ، کوئی شخص بھی صارف یا طبقے ہے اس بات کا تعین نہیں کرسکتا کہ انسانی ذیلی اثر ات کس نوعیت کے ہو سکتے ہیں۔ متقبل میں ہماری بقا اسی طرح کے سکے سکھانے کے مل سے شتق ہوگی۔

الیی صورت میں جبکہ زندگی ہے متعلق ٹمیٹ نامکن نظر آتے ہیں، یہ بات ممکن ہے کہ ہم،الیک نظام کے تحت، بہت می ٹیکنالوجی کے دوررس اثر ات کے بارے میں بیش بنی کر سکیں۔ کرداری سائنسدان

چاہے: اس کی تیز رفتاری کے مضمرات کیا ہیں؟ مطابقت پذیری کے مسائل، پہلے ہی، ان مشکلات ہے۔ سبقت لے جاتے ہیں جو کسی ایجادیا تکنیک کا مقابلہ کرنے ہیں بروئے کارلائی جاتی ہیں۔ ہمارامسکداب جد ت نہیں ہے بلکہ جدتوں کا سلسلہ، نہ صرف سپرسا تک ٹرانسپورٹ، یا بریڈررئیکٹر (Breeder Reactor)، یا گراؤنڈ ایفیک مشین (Ground Effect Machine) بلکہ ایسی تمام جدتوں کے مربوط سلسلے اور دہ ندرت جس کا سیلاب دہ معاشرے میں پھیلا دیتے ہیں۔

کیا کوئی مجوزہ جدت ہماری مدور کسکتی ہے کہ ہم کسی متاثر کن پیش رفت کی شرح اور ست پر قابو پا

عیس؟ یا یہ ہمیں بہت ہے عوامل کو تیز تر کرتی ہوئی نظر آتی ہے جس پر ہمارا کوئی کنٹرول نہیں؟ یہ نا پا ئیداری

گی سطح کو کیسے متاثر کر ہے گی، ندرت کی شرح پر کیسے اثر انداز ہوگی اور انتخاب میں تنوع کا کیا ہوگا؟ جب

تک ہم بڑے بہترین طریقے ہے ان سوالات کا جواب تلاش نہیں کریں گے میکنالوجی کو ساجی اختتا ہے تک

لے کر جانے کی ہماری کا وشیں سے عمومی تیز رفتار دھکے پر کنٹرول حاصل کرنا سے سے انکے ہی شار

یباں پر پھر ساجی اور جسمانی سائنسز کے لیے ایک بہترین دانشوراندا بجنڈ ا ہے۔ ہم نے خود کو سکھایا ہے کہ کس طرح انتہائی طاقتور نیکنا لوجیز کو تیار کرنا ہے اور پھر انھیں با ہمی مر بوط کرنا ہے لیکن ہم نے ان کے اثرات کو جانبے کے لیے کوئی تر دونبیں کیا۔ آج بیاثرات ہمیں تباہ کرنے کا خدشہ لیے ہوئے ہیں۔ ہمیں سیھنا جا ہے۔ جاردانتہائی تیزی ہے سیھنا چاہے۔

تبكنالوجي كالمختسب

تاہم یہ بینے صرف اور صرف دانشورانہ کے کانہیں ہے؛ یہ سیای نوعیت کا بھی ہے۔ نے ریسری ٹولز ڈیزائن کرنے کے ساتھ ساتھ سسا حول کو بجھنے کی نئی راہیں سسیقین دہانی کے لیے کہ ان محا ملات کے ابرے میں، حقیقا، چھان بین کر لی گئی ہے؛ اور کچھ بجوزہ ٹیکنالو جی کی ترویج یا حوصائیکنی (یا شاید آنھیں ممنوع قرار دینے کے لیے ۔ دراصل ہمیں ایسی مشیخری کی ضرورت ہے جومشینوں کی ہی چھان بین کر سکے ۔ اگلی دہائی میں ایک سیاسی ذیے دراصل ہمیں ایسی مشیخری کی ضرورت ہے جومشینوں کی ہی چھان بین کر سکے ۔ اگلی دہائی میں ایک سیاسی ذیے داری اس شین کی تیار کی ہے۔ ہمیں ٹیکنالو جی پرایک منظم ہا جی کنٹر دل حاصل کرنے میں خوفرد دہ نہیں ہونا چا ہے ۔ ایسا کرنے کی ذیے داری میں عوامی ایجنسیوں ، ان کار پوریشنوں اور لیبارٹر یوں کو بھی شرکے ہونا چا ہے۔ جس میں تکنیکی جدتوں پر کام ہوتا ہے۔

بڑی تیزی سے نے اوزارا بیجاد کررہے ہیں، جوریانسی کے جدید تقاضوں سے لے کرنام نہادالبامی تجزیات تک، جو ہمیں بیصلاحیت بخشے ہیں کہ ہم اپنی سرگرمیوں کے اثرات سے متعلق ،معلومات پر بنی ، بہتر فیصلے کر سکیں ہم اس تخیلاتی ہارڈو میز کو بیجا کررہے ہیں جو ٹیکنالو جی کی۔ جی تخیینہ کاری کے لیے درکار ہیں ، ہمیں اس کے استعال کے لیے اس کی ضرورت ہے۔

تیسرا، ایک مشکل تر اور موز و سوال: ۳، کی ڈھانچ میں حقیق تبدیلیوں نے ذراہ کے کس طرح سے ایک مجوزہ نئی میکنالو جی معاشرے کے اقدار کی نظام پر اثر انداز ہوسکتی ہے؟ ہم لوگ اقدار کے نظام سے متعلق کم ہی جانتے ہیں اور ہمیں سیبھی کم معلوم ہے کہ ان میں تبدیلی کیسے آتی ہے لیکن معلوم کرنے کی وجہ ہے کہ یہ (اقدار) بھی ٹیکنالو جی ہے جڑی ہوئی ہیں ۔ کسی اور مقام پر میں نے تجویز پیش کی تھی کہ ہم' اقدار کے اثر ات سے متعلق پیش کوئی کرنے والے' افراد پر بھی ایک نیا پیشتھکیل دیے لیں ۔۔۔۔۔ ایسے مردوخوا تین جن کی اشرات سے متعلق پیش کوئی کرنے والے' افراد پر بھی ایک نیا پیشتھکیل دیے لیں ۔۔۔۔۔ اس بات میں تربیت ہوکہ وہ مجوزہ میکنالو جی کے اقداری اطلاق کی حوصلہ افزائی کے لیے کرواری سائنس کے حوالے سے جدید تکنیک کا استعال جانے ہوں۔

1967ء یں بو نیورٹی آف پٹس برگ (Pittsburgh) میں ماہرین معاشیات، سائنسدانوں، ماہرین قبیرات، منصوبہ سازوں، مصنفین اورفلسفیوں پر شمتل ایک گروپ مستقبل ہے متعلق اقد ارکی پیش بین ہے متعلق ایک روزہ پروگرام میں مضغول رہا۔ ہاورڈ میں ' عیکنالو جی اور معاشر ہے' پر منعقدہ پروگرام میں شعبے سے متعلق امور پرکام ہوا۔ کارنیل (Cornell) اور کولیبیا میں واقع انسٹی ٹیوٹ فار دی عرفی آف سائنس ان ہیوٹ افیرز (Institute for the study of Science in Human Affairs) میں سائنس ان ہیوٹ افیرز کی تاکہ فیکنالو جی اور اقد ارمیلی تعلق استوار کرنے کے لیے ایک اول تھکیل دیا جائے اور ایک ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی اثر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات، جو ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی اثر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات، جو ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی اثر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات، جو ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی ائر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات، جو ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی اثر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات، جو ایسا کھیل بنایا جائے جوان کے باہمی اثر ات کا تجزیہ کرنے کے لیے مفید ہو۔ یہ تمام کے تمام اقد امات ہوں جیسے بیں بھیل بھی بیس بھے۔

چوتھی اور آخری بات ہمیں ایک سوال ضرور بو چھنا چاہیے جس پر ابھی تک گفتگونہیں ہوئی ہے اور وہ اس وقت تک اہمیت اختیار نہیں کرے گا جب تک ہم ، انتہائی وسعت اختیار کرنے والے ، ستقبل کے صدے کے تدارک کے بارے میں نہیں سوچیں گے۔ کیونکہ ہر بردی تخنیکی جدت کے حوالے ہے ہمیں یہ بوچھنا

مینالوجی کے (فوری نفوذ) او پر کنٹرول کرنے کی کوئی بھی تجویز سائنسی نارافسکی کاباعث ہوسکتی ہے۔ تاہم ٹیکنالوجی پر کنٹرول حاصل کر لینے کا یہ مطلب نہیں کہ ہم تحقیق کرنے کی آزادی پر کنٹرول حاصل کر لیں۔ اس وقت جو مسئلہ زیر بحث ہے وہ دریافت نہیں ہے بلکہ نفود ہے ، ایجاد نہیں بلکہ اس کا اطلاق ہے۔ ایک ماہر عمرانیات ایمی ٹیائی ایٹر یونی دریافت نہیں ہے بلکہ نفود ہے ، ایجاد نہیں بلکہ اس کا اطلاق ہے۔ ایک ماہر عمرانیات ایمی ٹیائی ایٹر یونی افراد جضوں نے مکمل طور پر کمینیسین اکنا مک کنٹرول (Keynesian Economic Controls) کو قبول کرلیا وہ ٹیکنالوجی کے بارے میں عدم مداخلت کا نظریہ رکھتے ہیں۔ انہی لوگوں کے بہی دلائل بھی عدم مداخلت کا نظریہ رکھتے ہیں۔ انہی لوگوں کے بہی دلائل بھی عدم مداخلت کی نظریہ رکھتے ہیں۔ انہی لوگوں کے بہی دلائل بھی عدم مداخلت کی معاشیات کے دفاع کے لیے استعال ہوتے تھے: لیخی ٹیکنالوجی کو کنٹرول کرنے کی کوئی گوشش جدت اور تح کے کو بادے گی۔ ''

بیش کنٹرول ہے متعلق وارننگ کو معمولی طور پرنظرا نداز نہیں کرنا چاہیے۔ لیکن عدم کنٹرول کے نتائج بھی بدتر ہوں گے۔ دراصل سائنس اور ٹیکنالو جی کمی بھی صورت میں آزاد نہیں ہیں۔ ایجا دات اور وہ شرح جس پران کا اطلاق ہوتا ہے ان دونوں پراقد ارا در معاشر ہے کے ان اداروں کا اثر ہوتا ہے جواضیں خروج بخشے ہیں۔ دراصل ہر معاشرہ ان کے وسیع تر استعمال سے قبل ، ان کا بیشنگی جائزہ لینے کے لیے تکنیکی جد تیں کرتا ہے۔

وہ فوری طریقہ کارجس کے تحت انھیں سرانجام دیا جاتا ہے اور وہ معیار جس پران کا چناؤ ممکن ہے،
اے تبدیل کرنے کی ضرورت ہے۔مغربی ممالک میں مختلف تکنیکی جدتوں کو چھاننے اور دیگر کے اطلاق کا
معیار معاثی طور پر سود مندر ہتا ہے۔ کمیونٹ ممالک میں اس طرح کے ٹمیٹ کا تعلق ایسا ہی ہے جیسا مجموعی
معاثی اضافے اور تو می توت ہے جدت کا کردار ہے۔

پہلے والے سئے میں فیسلے نجی حیثیت میں کے جاتے ہیں اور تکثیری طور پر لامر کزیت پر مشمل ہوتے ہیں۔ دوسر معالم میں وہ عوامی ہوتے ہیں اور کا مل طور پر مرکزیت سے منسوب ہوتے ہیں۔

دونوں نظام اب وقیانوی ہو چکے ہیں جدید ترین صنعتی معاشرے کی پیچید گیوں سے نبروآ زماہونے کی صلاحیت سے عاری، دونوں کے دونوں ان تمام کورد کرتے ہیں سوائے ٹیکنالوجی کے فوری اور ظاہری اثرات کے۔ تاہم جس بات سے ہمارا بہتر تعلق ہوتا ہے وہ عدم مجلتی اور عدم واضح اثرات

ہیں۔سائنس کونسل آف کینیڈا کے چیئر مین اوا یم سولینڈٹ (O.M.Solandt) کہتے ہیں،'' معاشرے کو چاہیے کہ خود کو الیامنظم کر لے کہ سائنسدانوں میں سے قابل ترین اور انتہائی پرتخیل افراد کی ایک خاص شرح نئی ٹیکنالوجی کے دوررس نتائج کی پیش بنی پر اپنی توجہ مرکوز کر دیں۔خطرات کی پیش بنی کے لیے کسی فرد کی مستعدی پر انحصار کرنے کا موجودہ نظام اور ایسے پریشر گروپس جوغلطیاں درست کرویں، ستقبل میں کارگر ثابت نہیں ہول گے۔''

درست ست کی طرف ایک قدم بیہ ہوگا کہ ہم ٹیکنالوجی کے مختسب بنادیں۔ ایک عوامی ایجنسی جو ٹیکنالوجی کے غیر ذمے دارانہ اطلاق مے متعلق شکا بیوں کوموصول کرے، اس میتعلق تحقیق کرے اور اس پر عمل درآ مدکرے۔

مینالوجی کے خالفانہ الرّات کو درست کرنے کا ذھے دارکون ہے؟ گھروں اور داشنگ مشینوں میں استعال ہونے والے واشنگ پاؤڈر وغیرہ کے تیزی ہے نفوذ کی وجہ سے پورے امریکہ میں پانی کو صاف کرنے کے مسائل میں بھر پوراضافہ ہوگیا ہے۔ گھروں میں واشنگ پاؤڈ ریامہ فااشیا کے استعال کو متعادف کروانے کا فیصلہ نجی حیثیت میں کیا گیا تھا مگر اس کے ذیلی اثر ات کا سامنا فیکس اداکر نے والے شہر یوں اور غیر معیاری پانی کی فراہمی کی صورت میں صارف کو بھی کرنا پڑ رہا ہے۔

فضائی آلودگی کی قیت بھی ٹیکس دہندگان اور پورے طبقے کو چکائی پڑتی ہے حالانکہ اکثر معاملات میں ، آلودگی کا موجب انفرادی کمپنیاں ، انفرادی صنعتیں یا سرکاری تنصیبات ہوتی ہیں۔ شاید یہ بات بھی معقولیت پر بنی ہے کہ آلودگی دورکرنے کے لیے اخراجات ، ایک ہا جی ذے داری کی حیثیت ہے ، عوام ہے ، ی وصول کیے جا نمیں ، بجائے مخصوص صنعتوں کے ۔ اخراجات کے تعین کے بہت سے راستے ہیں۔ ہم ان میں سے جس کسی کا بھی انتخاب کریں ، یہ بات انتہائی ضروری ہے کہ ذے داری کے خطوط وضع ہوجانے چا ہمیں۔ عموی طور پر کسی بھی ایجنبی ، گروپ یا ادارے کی کوئی واضح ذے داری نہیں ہے۔

نیکنالوجی کامختسب شکایتوں کے بورڈ کے حوالے سے ایک افسر کی حیثیت سے اپنی خدمات سرانجام دے سکتا ہے۔ میگتسب ان کمپنیوں یا سرکاری محکموں کے خلاف اخبارات کی توجہ دلاسکتا ہے جضوں نے غیر ذے دارانہ طریقے سے نئ ٹیکنالوجی کا اطلاق کیا ہے یاوہ اس کے استعال میں بیش تخیل سے بے بہرہ رہے جیں، اس طرح کی ایجنسی نئ ٹیکنالوجی کے بہتر استعال کے لیے دباؤ ڈال سکتی ہے۔ جہاں ضروری مجھا

معاشر ہے کو تخلیکی ترتی کے لیے بچھ عمومی اصول بھی وضع کرنے چاہئیں۔ مثال کے طور پر جہاں کہ ہیں بھی کسی ایک ' میکنالوجی فنڈ اکٹھے کرنے چاہئیں تا کہ مذکورہ منفی اثرات کوشر مندہ تجبیر ہونے سے روکا جاسکے ۔ ہمیں ایک ' میکنالوجی بھی دولا ' بھی تفکیل وینا چاہیے جس میں تمام تر اوانیگیاں جدت کے نفوذکی ایجنسیاں کریں گا۔

ساجی اثرات کی سطح پر کرداری سائندانوں سسم بین نفسیات، ماہرین عمرانیات، ماہرین ماہرین عمرانیات، ماہرین معاشیات ادر ماہرین سیاسیات سے چیناوں کے انحلاکے لیے نئی نیکنالوجی کا اطلاق کیا جاسکتا ہے جواپی صلاحیتوں کو بردیئے کارلاتے ہوئے اس بات کا تعین کریں گے کہ وقت کے مختلف ادوار میں اس کے ساجی اطلاق کی مکن قوت کیا ہے۔ جب ایک جدت شدیدانمتثار کے سے اثرات رکھتی ہوئی محسوس ہوتی ہے یہ خینی قتم کے تیز رفتار دیاؤ بیدا کرتے ہوئے محسوس ہوتی ہے، ضرورت اس چیز کی ہے کہ ان حقائق کو ایک تختین فائد سے والے شاریاتی طریقہ کار میں تو لا جائے۔ جہاں تک چند شدید اثرات دالی جدتوں کا تعلق ہے، تحلیک طور پر تقویکی ایجنسی اس اختیار کی حامل ہو تھی ہے کہ دہ رکادٹ پرمنی قانون سازی کر سکے یا ایک ایسا فرمان صادر فریائے جوتا خیر پرمجور کر بے تو فتیکہ عوامی بحث ومباحثہ ادر مطالعہ کمیل نہ وجائے۔ دیگر معاملات میں اس طرح کی جدتوں کو محمد میں رہند و کے حدور کر کے تون کو محمد میں بھرطیکہ ان کے تنون کو محمد میں اثرات کے تداد ک

جائے وہاں نقصا نات کے ازالے کے لیے مقد مات دائر کرنے کا اختیار لیے ہوئے یے مختب نیکنالوجی کے غیر ذمے داران استعال کے سامنے ایک منبوط رکاوٹ ہوسکتا ہے۔

ماحولياتی سكرين

لیکن محض پو چھ گچھ اور حقیقت کے بعد ذ ہے داری کا تعین بمشکل ہی کافی ہے۔ ہمیں ایک ایس ما حولیاتی سکرین تیار کرنی چا ہیے جو ہمیں (معاشرے کے اندر) خطرناک نفوذ ہے محفوظ رکھے۔ اس کے ساتھ ماتھ وہ عوامی تر غیبات کا ایسا نظام وضع کر ہے جو اس ٹیکنالوجی کی حوصلہ افزائی کر ہے جو محفوظ بھی ہواور ساجی طور پر اس کی طلب بھی ہو۔ اس کا مطلب یہ ہوا کہ بڑے بیانے پر متعارف ہونے والی ٹیکنالوجی اور اس میں ہونے والی جی محاسب کے مطلب یہ ہوا کہ بڑے بیانے پر متعارف ہونے والی ٹیکنالوجی اور اس میں ہونے والی جدت کا معائد کیا جائے بیشتر اس کے کہ اسے عوام میں بھیجا جائے۔

کارپوریشنول سے امیدر کھنی چاہیے کہ دہ''اثر ات کا جائزہ لینے کا نملہ''متعین کریں گے تا کہ دہ اپنے تعاون سے متعارف ہونے والی جدت کے توانائی اثر ات کا مطالعہ کر سیں بلکہ اس جدت کو، معاشر ہے کی صرف اس بات کی نہیں ہوگی کہ فدکورہ علاقوں میں نئی ٹیکنالوجی کو ٹیسٹ کریں بلکہ اس جدت کو، معاشر ہے کی عمومی سکو تک تجھیلا نے سے پہلے اس کے اثر ات کے حوالے سے ایک عوامی رپورٹ تیار کریں۔ زیادہ تر ذمے واری خود صنعت پرلاگو کی جائے۔ مرکزیت میں جتنی کی ہوگی کنٹرول اتنا بہتر ہوگا۔ اگرخود پالیسی کام کرتی رہے گی تو بیرونی وسیاسی کنٹرول کے لیے بی قابل ترجی ہوگا۔

جہاں پرخود ضابطگی کا نظام ناکام ہوجاتا ہے، جیسا کہ اکثر ہوجاتا ہے، آو عوای مداخلت انتہائی ضروری ہوجاتی ہے اور پھر ہمیں اپنی ذے واری ہے گریز نہیں کرنا چاہے۔ امریکہ میں سائنس پخش اور ترقیاتی امور پر بننے والی ہاؤس کمیٹی کے چیئر مین کا گریس مین ایمیلو کیو۔ ڈیڈار پو (Emilio Q.Daddario) نے وفاتی حکومت کی سطح پر ٹیکنالو جی ایسسمنٹ بورڈ کے قیام کی تجویز دی ہے ۔ بیشنل اکیڈی آف سائنسز، کے وفاقی حکومت کی سطح پر ٹیکنالو جی ایسسمنٹ بورڈ کے قیام کی تجویز دی ہے ۔ بیشنل اکیڈی آف سائنسز، اس کے نیشنل اکیڈی آف سائنسز، دی لیسسمنٹ بورڈ کے قیام کی تجویز دی ہے۔ بیشنل اکیڈی آف کا مگریس مون ہو ایم کے خوانے والے مطالعوں کا ہدف اس طرز کی ایجنسی کی بویورٹی کے سائنس و ٹیکنالو جی پروگرام کے تحت کے جانے والے مطالعوں کا ہدف اس طرز کی ایجنسی کی مناسب نوعیت کو واضح کرنا تھا۔ ہماری خواہش ہونی چاہیے کہ ہم اس کی ہیئت پر بحث کریں؛ اس کی خورورت منتاز عہ ہونے ہے کہ ہم اس کی ہیئت پر بحث کریں؛ اس کی خورورت منتاز عہ ہونے ہے کہ ہم اس کی ہیئت پر بحث کریں؛ اس کی خورورت منتاز عہ ہونے ہے کہ ہم اس کی ہیئت پر بحث کریں؛ اس کی خورورت منتاز عہ ہونے ہے کہ ہم اس کی ہیئت پر بحث کریں؛ اس کی خورورت منتاز عہ ہونے ہے بالا ہے۔

بيسوال باب

ساجی مستقبلیت کے لیے لائحمل

کیا کوئی شخص کسی ایسے معاشر ہے ہیں رہ سکتا ہے جو کنٹرول نے باہر ہو؟ بیالیا سوال ہے جو ہم پر «مستقبل کے صدی ' کے نظر نے کے تحت ہم پر شبت کیا جاتا ہے ۔ کیونکہ یہی وہ صورت حال ہے جس میں ہم خود کو گھر اہوا محسوں کرتے ہیں۔ اگر میصرف نیکنالو جی ہی ہوتی جو قابو ہے باہر ہو جاتی تو ہمار ہے سائل خاصے سنگین نوعیت کے ہوتے ۔ تاہم یا کیک اٹل حقیقت ہے کہ اور بہت ہے ہا جی مراحل بھی ، بغیر کسی رکا وٹ کے شروع ہوگئے ہیں ، جو ہری طرح ارتعاش کا شکار ہیں اور ان کی راہنمائی کرنے کی ہماری کا وشوں میں رکاوٹ باعث ہیں۔

شہرکاری، نبلی تضاد، ہجرت، آبادی، جرائمان شعبوں ہے متعلق ایک ہزار مثالیں سامنے آتی ہیں۔ بن میں تبدیلی لانے کی ہماری کوششیں ناموزوں اور بے کارنظر آتی ہیں۔ ان میں ہے اکثر کا انتہائی گہرا تعلق نیکنالو جی کے جھیلئے ہے ہے؛ باقی اس قید ہے آزاد ہیں۔ بے شکوشم کے، تبدیلی کی تیزشر آرفقار، اور اس تبدیلی کی سمت میں بھی رڈو بدل اور جھکے ہمیں یہ پوچھنے پر مجبور کرتی ہیں کہ ایک میکنالو جی کے حامل یہ معاشرے، جا ہے وہ سویڈن اور جھکے تمین کی طرح نبیتا جھوٹے معاشرے، یی کیوں نہ ہوں چیدگی کا شکار ہو گئے میں، اور اتنی تیزر فراری کا شکار ہیں کہ ان کا انتظام سنجالنا مشکل ہے؟

ہم ستقبل کے اس بڑے صدے کو کیے روک سکتے ہیں، تبدیلی کی رفتار کو موافق بنا کر تم کرک کی سطح میں کمی کر کے یا اس میں اضافہ کر کے خاص طور پر جب حکوشیں سے بشمول ان حکومتوں کے جو بہترین عزائم لیے ہوئے ہیں سے وہ بھی درست ست میں تبدیلی کا تعین کرنے میں ناکام نظر آتی ہیں؟

البذاایک سرکردہ امریکی ماہر شہرکاری اعلانہ پیزاری کے ساتھ لکھتے ہیں:'' تین بلمین ڈالر سے زیادہ کی البید البیدین کی البیدین کی البیدین (Urban Renewal Agency) اس بات میں کامیاب ہوئی کی لاگت کے ساتھ اربین رینول ایجنسی البیدی میں کی لاسکے۔'' ہمیں درجنوں شعبوں میں ای قسم کے دہ امر کی شہروں میں کم لاگت والے گھروں کی فراہمی میں کمی لاسکے۔'' ہمیں درجنوں شعبوں میں ای قسم

کے لیے موزوں اقد امات پیشکی طور پر اٹھائے جائیں۔اس طرح معاشرے کوئیکنالو جی ہے مربوط مسائل ہے نبر د آنر ماہونے کے لیے کسی تباہی کا انتظار کرنے کی ضرورت نہیں۔

صرف مخصوص ٹیکنالوجیوں کو ہی شار میں نہ لاتے ہوئے بلکہ ان کے باہمی تعلق کو مد نظر رکھتے ہوئے ،ان کے درمیان وفت کے وقفوں کا شار کرتے ہوئے ، نفوذ کی مجوزہ رفتار اور اس سے ملتے جلتے عوامل کے ساتھ ہی ہم تبدیلی کی شرح رفتار اور اس کی سمت پر کچھ کنٹرول حاصل کر سکتے ہیں۔

سے بات کہنا غیر ضروری سامحسوں ہوتا ہے کہ بیتجادیز از خود تباہ کن ساجی اڑات سے بھر پور ہیں اور مختا ختینہ کاری کا تقاضا کرتی ہیں۔ان اہداف کے حصول کے بہتر طریقے بھی ہو سکتے ہیں۔لیکن اب دیر ہوچکی ہے۔ مختراً بید کہ ہم جدید ترین صنعت کاری کی طرف نافہم طریقے سے چلنا مزید برداشت نہیں کر سکتے۔ مئینالوجی پر کنٹرول کرنے کی سیاست آنے والے وقتوں میں شدید تنازعات کا پیش خیمہ ہوسکتی ہے۔لیکن تنازعہ مو یا نہ ہو، نیکنالوجی کو مانوس ضرور کر لینا چاہیے، خاص طور پر اگر ہم تیز رفتار دھکے کو کنٹرول میں لانا وجہ ہیں اوراگر ہم مستقبل کے صدے کا تدارک چاہتے ہیں تو ہمیں لاز باقیز رفتار دھکے کو کنٹرول کرنا ہوگا۔

ک قطعی ناکامی نظرآئے گی۔اییا کیول ہے کہ آج کے عبد میں فلاحی پردگرام اپنے صارف کی مدد کرنے ک بجائے ناکا می کاشکار ہوجاتے ہیں؟ ایسا کیول ہوتا ہے کہ کالج کے طلب، جوعموماً نازونعم میں یلے ہوئے شریف گھرانوں کے بچے ہی ہوتے ہیں ہنگامہ آرائی اور بغاوت پراتر آتے ہیں؟ ایسا کیوں ہے کہ بڑی شاہراہیں ٹریفک کے رش کوم کم کرنے کی بجائے اس میں اضافے کا باعث ہیں؟ مختصر یہ کدایسا کیوں ہے کہ آزاد خیالی پر منی بہت سے پروگرام بڑی تیزی سے خرالی کا شکار ہوجاتے میں اور کچھا سے ذیلی اثرات مرتب کردیت ہیں جوان کے مرکزی اثرات کوزائل کر دیتے ہیں؟ اور ہمیں اس بات پر بھی حیرت نہیں ہونی جا ہے کہ ایک برطانوی پارلیمانی رکن نے بری ادای ہے کہا: "معاشرہ بے تتنی کا شکار ہو گیا ہے!"

اگر بے ترتیبی کا مطلب کسی نمونے کے عدم موجودگی ہے تو وہ یقینا مبالغہ آرائی سے کام لےرہے ہیں۔لیکن اگر بے ترتیمی سے مرادیہ ہے کہ عاجی یالیسی کا ماحصل ڈانواڈول ہے اوراس کے بارے میں پیش بنی نہیں کی جاسکتی تو ان کا موقف درست ہے۔ تو پھر یہاں پر مستقبل کے صدے کے سیای معنی سامنے آتے ہیں۔ جیسے انفرادی ستقبل کا صدمہ شرح تبدیلی ہے ہم آبک ہونے کے عدم صاحب بیدا ہوتا ہے، حکومتوں کو بھی مستقبل کے اجتماعی صدی کا سامنا ہوتا ہے ۔۔۔۔۔ جہاں انھیں فیصلہ کرنے کے مراحل میں تعطل کا

یک برطانوی ساجی سائنسدان سرجیفری وکرز (Sir Geoffrey Vickers) نے بڑے واضح انداز میں اس معاملے کی وضاحت کی ہے: ''شرح تبدیلی میں بوی تیزی ہے تبدیلی آتی ہے بغیر اس شرح ر فنار میں تبدیلی لاتے ہوئے جس پر مزیدر ڈکل ہو سکتے ہوں ؛ اوریہ چیز ہمیں اس مقام تک لے آتی ہے جس کے بعد کنٹرول باتی نہیں رہتا''۔

طيكنو كريسي كي موت

ہمیں جس چیز کا سامنا ہے وہ صنعت کاری کی آخری ٹوٹ بھوٹ کی ابتدا ہے اور اس کے ساتھ ساتھ ٹیکنو کریٹک پلانگ کی بھی فیکنو کریٹک پلانگ سے میری مراد صرف مرکزی قومی پلانگ نہیں جس نے اب تک روس کی ہی تصوریش کی ہے بلکہ اس سے مراد سسٹمینک چینج مینجین مینجنث (managemnent کے لیے نسبتاً کم با قاعدہ اور اور منشر نوعیت کی وہ کاوشیں ہیں جو جدید ترین میکنالو جی کے حامل معاشروں میں، ان کی سامی ترغیبات کو بالائے طاق رکھ کر، کی جاتی ہیں۔ایک سوشلسٹ تقید نگار

ما تنکل میرنانن (Michael Harrington) نے بیدلیل دیتے ہوئے کہ ہم نے اس پالانک کورد کر دیا ہے۔ اس صدی کو' خاد ثاتی صدی' قرار دیا ہے۔ تاہم مسٹر کیلیر۔ تھ (Galbraith)اس چیز کوایسے بیان کرتے میں کہ ایک سرمایہ دارانہ معیشت کے بس منظر میں بھی پیدادار اوراس کی تقسیم کو منطقی طور پر درست اباب کرنے کے لیے بڑے پیانوں تک چلے جاتے ہیں تا کہاہے متقبل کی منصوبہ بندی بہتر ہے بہتر انداز میں کرسکیں۔ حکومتیں بھی منصوبہ سازی کے کاروبار کا حصہ ہو علق ہیں۔ جنگ کے بعد کی معیشتوں کی کینیسی (Keynesian) طریقه کارنا مناسب ہوسکتا ہے لیکن بیکوئی حادثاتی سلسلہ نہیں فرانس میں 'Le Plan' تومی زندگی کا ایک با قاعدہ وصف ہے۔ سویڈن ، اٹلی ، جرمنی اور جایان میں حکومتیں بڑے بھر پورانداز میں معاثی شعبے میں اپناممل دخل جاری رکھے ہوئے ہیں تا کہ بچھ صنعتوں کو بچایا جاسکے ، دیگر کوسر ماہیمہیا کیا جاسکے اور پیداوار ہیں تیزی لائی جاسے۔امریکہاوربرطانیہ میں تو مقامی حکومتیں بھی ان چیزوں ہے پس نظر آتی ہیں جنعیں بھی منصوبہ سازی کے

ان تمام کوششوں کے باد جود بیافظام کنٹرول سے باہر کیوں جارہا ہے؟ متله صرف بینہیں کہ ہم کم منصوبہ سازی کرتے ہیں؛ بلکہ ہم بڑے بھونڈے طریقے ہے منصوبہ سازی کرتے ہیں اور اس مسائل کا کچھ حصه جاري پاننگ مين مضم قضي بھي جي ۔

مہلی بات تو یہ ہے کہ کیکو کریٹ بلانگ از خودصنعت کاری کی بیدادار ہے اور بہت تیزی سے فنا ہونے والے عہد کی اقد ارکی نمائندگی کرتی ہے۔ سر ماید دارانداور کمیونسٹ دوستغیرات میں صنعت کاری ایک الیا نظام تفاجس كامركز وتحور مادى فلاح وبهبودتقى البنداكسي ليكنوكريث كي ليه حاسب وه دشياريث (Detriot) یں ہو یا کیو (Kiev) میں معاشی ترتی ہی اس کا پہلا مدف ہوسکتا ہے؛ اور شیکنالوجی اس کا ابتدائی آلد۔ ب حقیقت کدا یک کیس میں معاملہ نجی مفاد پر ہی منتج ہوجا تا ہے اور ،نظریاتی طور پر ، دوسر مے معالمے میں مفادعوا می سطح پر منتج ہوتا ہے لیکن ممل طور پرایسے قیاس میں تبدیلی نہیں آتی جود دنوں میں مشترک ہو میکنو کریٹ منصوبہ سازی معاشی بنیادوں کولمحوظ خاطرر کھ کرہی کی جاتی ہے۔

دوسری، یا کیکنوکریک منصوبسازی صنعتی حوالے ہودت کی شاربندی کی عکای کرتی ہے۔خود کو گزشتہ معاشروں کی قدیم روایات پرمنی ، دبا دینے والی ،صنعت کاری ہے آ زاد کروانے کی کوشش ہی موجود ہ مظمح نظر ہے۔اس کا مطلب بیتھا کیملی طور پر،اس کی ساری منصوبہ سازی کا تعلق مستقبل قریب ہے۔

پانچ سالد منصوبے کا نظریہ جب روسیوں نے پہلی بار 1920ء کی دہائی میں دنیا کے سامنے رکھا تو یہ، نامعقول انداز میں ستقبل میں نظر آیا۔ حتیٰ کہ آج بھی انتہائی جدیداور ترتی یافتہ نظیموں میں، چاہان کا تعلق نظریاتی اطراف میں سے کسی بھی طرف ہو، ایک یا دوسالہ پیش گوئیاں' طویل المدت پلائنگ' دکھائی دیتی ہیں۔ جیسا کہ جم دیکھتے ہیں کہ انتہائی محدود تعداد میں کارپوریشنز اور سرکاری ایجنسیاں ایسی ہیں، جنھوں نے ایسے منصوب بنانے شروع کیے ہیں جن کی مدت دیں، ہیں حتی کہ بچاس سال تک ہوتی ہے۔ تاہم اکثر اداروں میں منصوب سازی اگے سوموار تک کی ہوتی ہے۔ فیکو کریٹ منصوب سازی قلیل المدت ہوتی ہے۔

تیسری یہ بات کہ صنعت کاری کی افسر شاہانہ تنظیم کی عکای کرتے ہوئے ، ٹیکنو کریٹک پلانگ کا انتصار نظام مراتب پر ہے۔ان کی دنیا نیجر ،کارکن ،منصوب ساز اور منصوب تیار کردانے والاجس میں کوئی فرددگر افراد کے لیے فیصلے کرتا ہے۔ یہ نظام جواس وقت موزوں لگتا ہے جب تبدیلی کی صنعتی رفتار پر ہور ہی ہوتی ہے، لیکن جب رفتار جدیر ترین صنعتی صدود تک پہنچ جائے تواس وقت یہ سلسلہ ختم ہوجاتا ہے۔ یہ تیزی سے برختا ہوا غیر منصر محکم ماحوال اپنے اندر کیے جانے والے ، زیادہ نے رسے نادہ فیر طے شدہ فیصلے کرنے کا تقاضا کرتا ہے ؛ فوری فیر منصوب غیر منصوب کو منطق مراتب لغرش کا شکار ہوجاتا ہے۔ منصوب ردگل کی ضرورت عملے اور انظامیہ میں فرق ختم کر دیتا ہے ؛ اور نظام مراتب لغرش کا شکار ہوجاتا ہے۔ منصوب ماز مقامی صورت حال سے بہت دور اور نا آشنا ہوتے ہیں اور وہ تبدیلی کے سامنے سے روی کے ساتھ ردگل کا مظام رہ کرتے ہیں۔ جو نہی میہ خدشہ لاحق ہوتا ہے شخصین اب کا منہیں کر رہے ،منصوب ساز اس میں تامل کا اظہار کرتے ہیں کیونکہ افسر شاہی نظام کی عکای کرتے ہوئے ، ٹیکنو کریٹ منصوب سازی بیتنی طور پر غیر جمہوری ہوتی ہوتی ہوتی ہوتا ہے ۔

وہ قوتیں جوہمیں جدیدترین صنعت کاری کی طرف لے کر جارہی ہیں دہ ان تلاش صنعتی دور کے طریقوں سے راستے پر قائم نہیں رہ سکتیں ۔ ایک خاص عرصے تک وہ پسماندہ اور ست روی سے چلنے والی صنعتوں یا طبقات میں کام کرنا جاری رکھ سکتی ہیں لیکن جدید صنعتوں، یو نیور سٹیوں اور شہروں میں ان کا غلط استعال جہاں کہیں بھی تبدیلی تیز رفتاری پر بنی ہےعدم استحکام میں اضافہ کر سکتا ہے جوشد بیر تر لفزشوں اور جھکاؤ کا شکار ہیں ۔ مزید ہے کہ جس طرح ناکای کی شہادتیں اکٹھی کی جاتی ہیں خطرناک قتم کی سیاسی ، فقافتی اور فصیاتی اہریں چھوڑ دی جاتی ہیں۔

مثال کے طور پر کنٹرول نہ کر کنے کا ایک نقصان ذہانت کے خلاف اچا تک اور شدید رڈمل ہے۔

سائنس نے انسان کو پہلے اس کے ماحول پر حکمرانی کا احساس دیا اور اس کے بعد مستقبل پر مستقبل کو تغیر ناپذیر کے بیت کے بعد سات کا رہے اس نے خدا ہب بھیلا دیے جو ست روی اور باطلیت کا پر چار کرتے ہیں۔ آج کے دور میں اس بات کی شہادت ملنا کہ معاشرہ کنٹرول ہے باہر ہے، سائنس کے ساتھ اثر ربائی بیدا کر دیت ہے۔ اس کے اثر کے طور پر ہمیں باطنیت کا ایک خیرہ کن اعادہ نظر آتا ہے۔ اچا تک علم نجوم پھیلنے لگتا ہے۔ زین (Zen)، یوگا، مرحومین کی روحوں سے ہم کلام ہونا اور سحروفت گزاری کی مقبول چیزیں بن کئیں۔ اس قتم کے ڈائیونیسی تجربات کی روشنی میں ذیلی مسالک بھی دجود میں آگئے تاکہ غیر لفظی اور قیاساً غیر مخلوط ابلاغ کی راہیں بھی سامنے آئیں۔ ہمیں بیتا یا جاتا ہے کہ ''محسوس کرنا'''سو چنے'' کی نسبت اہمیت کا حامل ہے کہ جیسے ان دونوں میں کوئی تضاد ہو۔ وجود بیت پسندوں ، یوگ نفسیاتی جیسے ان دونوں میں کوئی تضاد ہو۔ وجود بیت پسندی آوازوں والے کیتھولک باطنیت پسندوں ، یوگ نفسیاتی تجزیوں اور ہندوگردؤں سے مسلک ہوجاتے ہیں اور باطنیت اور جذبا شیت کوسائنس اور منطق پرترجے دیتے ہیں۔

ماقبل سائنس کی طرف لوٹ جانے کا بیٹل، کوئی جرت انگیز بات نہیں، اپنے ساتھ معاشرے میں یاد ماضی کی ایک لہر لیے ہوئے ہے۔ روایتی فرنیچر جو کسی گزرے ہوئے زمانے کی یادگار ہے، ایسے کھیل جوگزرے ہوئے وقت کی معمولی چیزوں کو یاد دلائے، آرٹ نوویو (Art nou veau) کا از سر نو انجر کر سائل کا پھیل جانا، ایسی مجولی بسری شخصیات کی از سر نو دریافت جیسے'' Humphrey سامنے آیا، ایڈورڈ سائل کا پھیل جانا، ایسی مجولی بسری شخصیات کی از سر نو دریافت جیسے'' W.C Fields' یا' Bogart کی عمل میں آگئی جیں۔یاد ماضی کے نفسیاتی خواہش کی عمل کی کرتی جیں۔وقتی فیشن کی شینیں اس مجوک کو بڑھانے کے لیے عمل میں آگئی جیں۔یاد ماضی ہے متعلق کا روبار، تیزی سے بڑھتی ہوئی صنعت کی حیثیت اختیار کر گیا ہے۔

قوتیں کھلی پھررہی ہیں۔ چاہے ہم سنقبل کے صدمے کوروکنا چاہیں یا آبادی پر کنٹرول کرنا چاہیں، آلودگی پر قابو پانا چاہیں یا ہتھیار کی دوڑرو کنا چاہیں، ہم بھی بھی اس بات کی اجازت نہیں دیں گے کہ انتہائی اہمیت کے حال فیصلوں کو عجلت میں کیا جائے، غیر دانشمندی ہے کیا جائے اور منصوبہ سازی کے بغیر کیا جائے۔ اس معاطع میں غفات برتا خودکشی کے مترادف ہے۔

ہمیں ماضی کے غیر منطقی سلسلوں کو دہرانے کی ضرورت نہیں، نہ ہی تبدیلی کی ست رفتار قبولیت، نہ ہمیں مانیدی اور نہ لا وجو دیت اس کی بجائے ہمیں ایک نئے لائح ممل کی ضرورت ہے۔ ان کئی وجوہات کے چیش نظر جو واضح ہو جا نمیں گی، میں اس لائح ممل کو''سا جی مستقبلیت'' کا نام دیتا ہوں۔ جھے امید ہے کہ اس لائح ممل کو''سا جی مستقبلیت' کا نام دیتا ہوں۔ جھے امید ہے کہ اس لائح ممل کو 'سابق کی ایک نئی سطح تک پہنچا جا سکتا ہے۔ ہم منصوبہ سازی کی ایک ہے لیس ہو کر تبدیلی کے اس نظام میں مہارت کی ایک نئی سطح تک پہنچا جا سکتا ہے۔ ہم منصوبہ سازی کی ایک ایک قبانے والے ایک قتم ایجاد کر سکتے ہیں جو انسان دوست ہو، زیادہ دور رس ہواور اب تک ممل میں لائے جانے والے منصوبوں میں نسبتا زیادہ جہوری ہو ۔ ختصریہ کی ہو کریں سے سبقت لے جاسکتے ہیں۔

منصوبه ساز کی انسان دوستی

نیکنوکریٹس مسلسل معاثی سوچ کے مل ہے گزرتے ہیں۔ ماسوائے جنگ کے دوران اور انتہائی ہنگامی حالت کے، وہ اس تضیے سے شروع کرتے ہیں کہ غیر معاثی مسائل کو بھی معاثی منصوبہ سازے سے طل کیا جا سکتا ہے۔

ساجی مستقبلیت مارکسی اورکمینیسی منیجرز دونوں کے بنیادی قیاسوں کوچیلئے کرتی ہے۔ زمان و مکال کے ، اپنے ، تاریخی تناظر میں مادی ترتی کا یہ یک رخاسلسلہ نوع انسانی کی بہتر خدمت سرانجام دے سکتا ہے۔

تاہم جیسے ہی ہم جدیدتر میں صنعت کاری کے دور میں داخل ہوتے ہیں ایک نیاضلقیہ اکبر کرسامنے آتا ہے جس میں دیگر اہداف مساوی حیثیت اختیار کر لیتے ہیں حتی کہ وہ معاثی بہود کے لیے مختص معاملات کو بھی تقویت میں دیگر اہداف مساوی حیثیت اختیار کر لیتے ہیں حتی کہ دوہ معاثی بہود کے لیے مختص معاملات کو بھی تقویت دیتے ہیں ۔ ذاتی حیثیت میں خود کا اس برائی و کے داری ، جمالیاتی کارنا ہے ، لذت پندانفراد بت اور دیگر اہداف برسر پیکار ہوتے ہیں اوراکش مادی کا میابیوں کے لیے خام نوعیت کی کوششوں سے برتری لے جاتے ہیں ۔ خوشحالی ایک بنیاد کی حیثیت سے خد مات سرانجام دیتی ہے جس سے افراد مختلف نوعیت کے مابعد اہداف کے حصول کے لیے کوششیں کرنا شروع کر دیتے ہیں ۔

بک وقت، ایسے معاشرے میں جو جدید ترین صنعت کاری کی طرف گامزن ہیں معاثی

برجسته طور پرجم مید کهد سکتے میں که ساجی عدم منسوب سازی کا مساوی ایک نمایاں نفسیاتی وصف کی صورت میں موجود ہے۔

اس تمام صورت حال کی تمثیل دائی بازو سے تعلق رکنے دالے افراد اور نئے ترتی پہندوں کے درمیان ایک عجیب وغریب اتحاد کی صورت سامنے آئی جس کے لیے ستنبل کے حوالے سے '' lose '' کی اصطلاح'' نامیاتی ترتی' بھی سننے کو ملتی ' اose '' کی اصطلاح '' نامیاتی ترتی' بھی سننے کو ملتی ہے۔ چند بنیاد و پرستوں کے درمیان بی صورت حال اختیاری تلوین کی حیثیت کر لیتی ہے۔ کسی بھی ایسے معاشر سے یا دارے کے لیے طویل المدت منصوبے تشکیل دینا غیر ضروری یا غیر دانشمندانہ ہی نظر نہیں آتا جے معاشر سے یا دارے کے لیے طویل المدت منصوبے تشکیل دینا غیر ضروری یا غیر دانشمندانہ ہی نظر نہیں آتا جے دو الث بلیٹ کر دینا چاہتے ہوں ، کھی مجھارتو یہ بات بھی عجیب ہی محسوس ہوتی ہے کہ ہم اگلے تھنے یا نصف میننگ کی بھی منصوبہ سازی ہی قابلِ تعریف ہے۔

یددلیل دینا کہ منصوبہ سازی ستعبّل کے حوالے سے پچھا اقد ارمسلط کرتی ہے، منصوبہ سازی کے ساتھ۔ مخالفین اسے یہ کہہ کر رد کرتے ہیں کہ عدم منصوبہ سازی بھی ایسا کر دیتی ہے۔ سنعو ما بدتر نتائج کے ساتھ۔ ملیکو کرینک منصوبہ سازی کے خاص معاثی اور محدود وصف سے ننگ آتے ہوئے۔ یہ لوگ سسٹمز اینالسسز ملیکو کرینک منصوبہ سازی کے خاص معاثی اور محدود وصف سے ننگ آتے ہوئے۔ یہ لوگ سسٹمز اینالسسز Systems analysis)، کاسٹ بینیفٹ اکاؤنٹنگ اور ای طرح کے طریقہ کارکی سرزش کرتے ہیں، اس حقیقت کونظر انداز کرتے ہوئے کہ اگر انھیں مختلف انداز سے استعمال کیا جائے تو یہ آلات، ستقبل کو متصف کرنے کے معنبوط تدابیر کے طور پر کام آسے ہیں۔

جب تنقیدنگار بیاعتراض کرتے ہیں کہ ٹیکنو کریٹک منصوبہ سازی انسان دشمن ہے اس خاص وجہ ہے کہ معاثی مفادیس اضافے کے لیے بیسا بی ، ثقافتی اور نفسیاتی اقد ار کونظر انداز کرتی ہے تو وہ لوگ عموماً درست کہتے ہیں۔

لیکن جب بیلوگ غیر منطق اور غیر سائنسی رویے اختیار کرتے ہیں، یادایا م کا بیار سلسلہ اور زمانۂ حال کی رفعت وعظمت تو بیلوگ نہ صرف غلط ہوتے ہیں بلکہ خطر ناک بھی ہوتے ہیں۔ جبیبا کہ صنعت کاری متعلق الن کے متبادلات قبل از صنعت کاری اداروں کی طرف لوشنے کا کہتے ہیں، فیکنو کر کی کے لیے ان کا متبادل پس فیکنو کریں ہیں۔ متبادل پس فیکنو کریں ہے۔

سمى بھى چيز كااستعال اتنا بھونڈ ااور خطر ناك نہيں _ نظرياتی دلائل جومرضی ہوں دنیا ہيں وحشانہ

بہت بڑا حصہ ایسی کمپنیوں پرصرف کرتی ہیں جن کا بتخاب وہ صرف معاشی ادائیکیوں کی وجہ نہیں کرتے بلکہ ایسی کرنے بلکہ ایسی کم بیٹی ہے ہوئی ہیں۔ اس طرح کی چیش رفت، چا ہے تعداد میں انتہائی کم بی کیوں نہ ہو، تبدیل کی ست کی طرف اشارہ کرتی ہے۔

ای دوران امریکی ایی بری کمپنیاں جھوں نے شہری عااتوں میں شوں نوعیت کی سرمایہ کاری کی ہوئی ہے وہ ، باوجودا پی ناپسند یدگی ہے ساجی تبدیل کے شدید گرداب کی طرف سینجی چلی جاتی ہیں۔ آئ کے دور میں سینکٹو دس کمپنیاں ایسی ہیں جو ستقل بے روزگار افراد کوروزگار فرانہم کررہی ہیں ، خواندگی اور روزگار کی تربیت کے پروگرام تربیب دے رہی ہیں ، اس کے علاوہ نامعلوم شم کی دیگر مرگرمیاں ۔ اس طرح کی نئ چیزوں کی شمولیت سے یہ بات سامنے آئی ہے کہ دنیا کی سب سے بڑی کارپوریشن امریکن ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف کمپنی گیشولیت سے یہ بات سامنے آئی ہے کہ دنیا کی سب سے بڑی کارپوریشن امریکن ٹیلی فون اینڈ ٹیلی گراف کمپنی کے نے شعبہ امور ماحولیات (Department of Environmental Affairs) قائم کیا ۔ یہ ابتدائی اور غیادی سطح کا کام ہے ، یہ ایجنسی کے ذمیے بہت سے امور ہیں جن کا تعلق پائی اور نشائی آلودگی سے بہتر بہت سے ٹرکوں اور آلات کی جمالیا تی نمود کو بہتر بنانے سے باور شہری علاقوں میں سکول کی تعلیم سے بیشتر بہت سے پردگر اموں سے ہے کہ یہ کینیاں انسان دوست بنتی جارہ بی ہیں ؛ بات سرف یہ ہے کہ یہ کینیاں معاثی شعبہ اور مضبوط شافتی ، نفسیاتی اور ساجی قو توں کے درمیان بڑھتے ہوئے دیرینہ تعلی کی اہمیت اجاگر کرتے ہیں۔

یقو تیں ہمارے دروازے پر دستک دے رہی ہوتی ہیں لیکن اکثر نمیکنو کریٹ منصوبہ سازاور منجرایے دویے اختیار کرتے ہیں گویا کچھ ہوائی نہیں۔ دہ ایسے رقمل کا بھی اظہار کرتے ہیں۔ یہ بات بھی شک وشبہ سے بالا ہے کہ معاشی تفیے اتن گہرائی تک سرائیت کے ہوئے ہیں اور ان کا بھیلا ؤسر مایہ دارانہ اور کمیونسٹ مما لک میں اتناوسیج ہے کہ دہ تبدیلی کے نظم ونس کے لیے ضروری معلو ماتی نظاموں کو بھی مسنح کردیتے ہیں۔

مثال کے طور پر تمام جدیدا درترتی یا فتہ اقوام معاشی کارکردگی کی پیائش کے لیے مشینوں کا ہی سہارا لیتی ہیں۔ ہم لوگ تبدیلیوں کی تمام ترستوں کو عملاً روز مرہ کے حساب سے جانتے ہیں کہ ان میں ہونے والی پیدا واری، قیمتوں کے حوالے سے ، سرمایہ کاری کے حوالے ادرائی طرح کے دیگر عوائل کے حساب سے کس نوعیت کی تبدیلیاں رونما ہور ہی ہیں۔ ' معاشی اشاریوں' کے ایک مجموعے کے ذریعے ہم معیشت کی اجماعی صحت کا اندازہ لگا لیتے ہیں، دہ رفتار جس پراس میں تبدیلی رونما ہور ہی ہے ادر تبدیلی کی مجموعی تمیں ان تمام

سنغیرے سنخواہیں، ادائیگیوں میں توازن، پیداوار سن غیر معاثی ماحول میں ہونے والی تبدیلیوں کے حوالے سے اثر پذیر ہوجاتا ہے۔ معاشی مسائل بکٹرت موجود ہیں لیکن معاملات کا لامتناہی سلسلہ جو معاشی حوالے سے انوی اہمیت کے حامل ہیں، اہمیت اختیار کر جاتے ہیں۔نسل پرسی،نسلوں کے درمیان جاری جنگ، جرائم، ثقافتی خود مختاری، تشدّ د۔ ان تمام کے معاشی زاویے ہیں؛ تاہم ان میں سے کوئی بھی ایسانہیں جے مؤرِّر طریقے سے صرف اور صرف معاشی اصولوں کے مطابق ہی حل کیا جائے۔

چیزوں کی تیاری ہے خدمات کی فراہمی تک کاسفر، اشیا اور خدمات دونوں کی نفسیات آرائی، اور
بالآخر تجرباتی پیداوار کی طرف تک کی تبدیلی بیتمام چیزیں معاشی شعبے کوغیر معاشی تو توں کے ساتھ بردی مضبوطی
ہے باندھ دیتی ہیں۔ صارف کی ترجیحات لائف سٹائل ہیں ہونے والی تیز تر تبدیلیوں کے مطابق تبدیل ہوتی
ہیں اور ای حوالے ہے معاشی اختشار کے دوران ذیلی مسالک کے وجود ہیں آنے اور معددم ہوجانے کا عملی
وجود ہیں آتا ہے۔ جدید ترین صنعتی پیداوار علامتی کارستانی میں ماہر ہنر مندوں کا تقاضا کرتی ہے اور وہ بھی ایسے
کہ جو بچھان کے ذہنوں میں آتا ہے وہ ماضی کی نسبت زیادہ اہمیت اختیار کرجاتا ہے اور اس کا زیادہ انحصار
ثقافتی عوامل پر ہے۔

اس بات کے بھی شواہد ملے ہیں کہ مالیاتی نظام ما جی اور نفسیاتی دباؤ کا اثر پذیر ہوتا جارہا ہے۔ یہ صرف اس خوشحال معاشر سے کا ہی خاصہ ہے جو جدید ترین صنعت کاری کی طرف اپنا سفر جاری رکھے ہوئے ہوئے شخص سرمایہ کاری کے خصنعت کاری کی طرف اپنا سفر جاری رکھے ہوئے ہے کہ کوئی شخص سرمایہ کاری کے لیے ذرائع کی ایجادد کھے سکتا ہے جے مشتر کہ ذنڈ زجو غیر معاشی امور کے تحت تحرک اختیار کرتے ہیں یا کاری کے لیے ذرائع کی ایجادد کھے سکتا ہے جے مشتر کہ ذنڈ رجو غیر معاشی امور کے تحت تحرک اختیار کرتے ہیں یا مسدود کر دیے جاتے ہیں۔ وینڈ ربلٹ میو چوئل فنڈ (Vanderbilt Mutual Fund) اور پرویڈنڈ فنڈ (Provident Fund) اس بات سے انکاری ہیں کہ ان کا سرمایہ شراب یا تمباکو کی کمپنیوں کے حصص (Shares) میں لگیا جائے۔ اور بڑے افلا کی میں الی کمپنی کے شاک کورد کر دیتی ہے جو گولا باردد کی تیاری میں ملوث ہو، جبکہ چھوٹا 10/90 کو ممائل کے تدارک کے لیے مصروف عمل ہیں۔ پچھ میں لگاتی ہے جو ترتی پذیر میں مالیکاری صرف نسلی طور پر شہر واضحام پر مشتمل ہاؤ سنگ سکیموں پر ہوتی ہوتی ہورڈ فاؤنڈ بین جن کی بنیاد کی سرمایہ کاری صرف نسلی طور پر شہر واضحام پر مشتمل ہاؤ سنگ سکیموں پر ہوتی ہورڈ فاؤنڈ بین جن کی بنیاد کی سرمایہ کاری صرف نسلی طور پر تی دونوں اجتماعی طور پر اپنی سرمایہ کاریوں کا فورڈ فاؤنڈ بیش جن ایک ہورڈ فاؤنڈ بیش جن کی جو تو اور بیا جو تو کو دونوں اجتماعی طور پر اپنی سرمایہ کاریوں کا فورڈ فاؤنڈ بیش دورڈ فاؤنڈ بیش کی کیاد کی سے کو حسائل کے دونوں اجتماعی طور پر اپنی سرمایہ کاریوں کا

التدامات کے بغیر معیشت پر ہماری دسترس نسبتاً کم مؤثر ہی ہوگ ۔

بظاہریہ ایک خالص تکنیکی مسئلہ نظر آتا ہے۔۔۔۔۔ایک چیز پر ماہرین شاریات بحث کریں۔ تاہم اس کی انتہائی سنجیدہ سیاسی اہمیت ہے کیونکہ ایسے افعال کی عدم دستیا بی سے یہ بات مشکل دکھائی دیتی ہے کہ تو می بیودہ یا مقامی پالیسیوں کوموزوں، طویل المیعاد ساجی اہداف سے جوڑا جائے۔ان اشارات کی غیر موجودگی بیبودہ میکنوکریں کودوام بخشتی ہے۔

عوام کواس کے بارے میں کم ہی معلومات ہیں کہ اس معاملے پرایک ،نسبتا مہذب قتم کی ،لیکن تلخ نوعیت کی بحث کا آغاز واشنگٹن میں ہوگیا ہے۔ فیکنو کر ینک منصوبہ ساز اور ماہر بن معاشیات ساجی اشار یوں میں ایک ایسانظرید کھتے ہیں جوان کی مضبوط پوزیش کے لیے خطرہ ہووہ بھی سیائی منصوبہ ساز ماہر بن معاشیات کے حوالے ہے۔ اس کے برقس ساجی اشار یوں کی ضرورت کا زبردست اظہار سرکردہ ساجی سائنس وانوں، عضو اس کے برقریم ایم گراس، رسل سج فاؤنڈیشن جیسے وائن سلیٹ یو نیورٹی (Wayne State University) کے برقریم ایم گراس، رسل سج فاؤنڈیشن جیسے وائن سلیٹ یو نیورٹی کے ڈینئیل بیل جیسے وائن سلیٹ بین رشیلڈن اور ولبرٹ مور، اور ہاور ڈیو نیورٹی کے ڈینئیل بیل معاور اور میں کہتے ہیں، ''ہم لوگ امریکی کومت کی موجودہ شاریاتی ترتی کی ''معاشی کم نظری'' کے خلاف تیزی سے کھیلتی بعناوت د کھے رہے ہیں۔''

اس بغادت کوسیاست دانوں کے ایک چھوٹے ہے گر دپ ادر سرکاری عہد بداروں کی طرف سے شاندار حمایت حاصل ہوگئ ہے یہ وہ لوگ بیں جو پوسٹ کمیکنو کریٹک سوشل انٹیلی جنس سٹم Post-technocratic

Social Intelligence Systm) کی شدید ضرورت کومحسوس کرتے ہیں۔ ان میں وائٹ ہاؤس کے ایک سرکروہ مشیر ڈینیکل پی ۔ موینین (Deniel P.Moynihan) بسینیر والٹر مونڈ بل جن کا تعلق منی سوٹا ایک سرکروہ مشیر ڈینیکل پی ۔ موینین (Fred Harris) جن کا تعلق اوکلا ہو ما (Minnesota) سے ہاور سینیر فریڈ ہیرس (Fred Harris) جن کا تعلق اوکلا ہو ما رکھنے ہیں کہ ونیا کے ہے ؛ اس کے علاوہ کی سابق کا بینیر افسران بھی شامل ہیں ۔ ستقبل قریب میں ہم بیرتو قع کر سکتے ہیں کہ ونیا کے مختلف دارالحکومتوں میں بھی اس طرح کی بغاوت سراٹھائے گی اور ٹیکنو کریٹس اور مابعد ۔ ٹیکنو کریٹس کے درمیان ایک خط تھیننے دیا جائے گا۔

تاہم مستقبل کے صدی کا خطرہ ازخودایے ہے ۔۔۔ اقد امات کی ضرورت کی طرف اشارہ کرتا ہے جو سابی اشار ہیں اشارہ کرتا ہے جو سابی اشار ہوں کے اوپر لکھے گئے ، تیزی ہے بھیلتے ہونے ، اوب میں ابھی تک نظر نہیں آئیں۔ مثال کے طور پر ہمیں ایس تدابیر کی شدت سے ضرورت ہے جو مختلف طبقات ، آبادی کے مختلف گروہوں اور ذاتی تجربے میں ناپائیداری کی سطح کی پیائش کر سکیں۔اصولی طور پر سے بات بھی ممکن ہے کہ ایک 'ناپائیدار اشار سے ' تشکیل دیا جائے جو ایسی شرح کو عیاں کر دے کہ جس پر ہم چیزوں ، مقامات اور لوگوں ، تظیموں اور معلوماتی ڈھانچوں سے تعلقات بناتے اور تو ڈھے ہیں جو ہمارے ماحول پر شتل ہیں۔

اس طرح کا اشاریہ دیگر چیزوں کے ساتھ ساتھ ، معاشرے کے مختلف گرو پول کے تجربات کو عیاں کرد ہے گا۔ ب شارلوگوں کے جامداور نا گوار معیار زندگی میں ، دیگر افراد کی زندگیوں میں شوریدہ سرتم کا ردو بدل ۔ وہ سرکاری پالیسیاں جو دونوں تتم کے افراد سے ایک ہی طرح نبرد آزما ہونے کی کوشش کرتی ہیں آخیں ایک گروپ کی طرف سے بی اخیں ایک گروپ کی طرف سے بی اور مزاحت کا سامنا کرنا پڑا ہے۔

اسی طرح ہمیں ماحول میں ندرت کے رسوم ورواج کی ضرورت ہے۔ طبقات، تنظیموں یا افراد کو کہیں مرتبہ درچین صورت حال کا مقابلہ کیے کرنا ہے؟ اوسط در ہے کے محنت کش گھرانوں میں کتنی ایسی چیزیں ہیں جو اپنے کام اور نظر آنے میں نئی ہیں؛ ان میں ہے کتنی چیزیں روایتی اہمیت کی حامل ہیں ۔ تحرک جو بیش تخرک بغیر ہو، اس کے لیے چیزوں ، افراد یا کسی اہم سمت کی جانب ندرت کے کیے معیار کی ضرورت ہے؟ بیچ اپنے والدین کی نبست کتنی زیادہ ندرت جذب کر سکتے ہیں اگریہ بات درست ہے کہ وہ زیادہ ندرت جذب کر سکتے ہیں؟ ندرت کو نجی طلح پر برداشت کرنے کے لیے عمر کا اس سے کیا تعلق نگاتا ہے۔ اور اس

طرح کی دیگرتفریق ان سیای اور با ہمی نسلی تضاد ہے کس طرح رابطہ رکھتی ہیں جوجدید نیکنالوجی کے حامل معاشروں کو پارہ پارہ کررہی ہیں؟ نئی چیزوں کی بلغار کا مطالعہ کرنے اور ان کا اندازہ لگانے کے ابعد شاید ہم ں قابل ہوجا نیں کدا ہے ساجی ڈھانچے اور اپنی خمی زند گیوں میں آنے والی تبدیلیوں کی سرایت کو کنٹرول کرسکیں۔

اور پھرانتخاب اور بیش انتخاب کے بارے میں کیا خیال ہے؟ کیا ہم انسانی زندگیوں میں اہم انتخاب کے معیار کے لیے بیانہ بناکتے ہیں؟ کیا اسی کوئی حکومت جوخود کو جمہوری کہلوانے کا دعویٰ کرتی ہواس طرح کے کسی معاملے سے غرض و غایت نہیں رکھے گی؟ آزادی اظہار سے متعلق جنتی بھی لفاظی کا استعال کیا جائے و نیا کی کوئی بھی حکومتی ایجنسی ہے دعویٰ نہیں کر کتی کہ اس نے اس کی پیائش کی ہے۔ قیاس صرف اتناہی جائے و نیا کی کوئی بھی حکومتی ایجنسی ہے دیوں نہیں کر کتی کہ اس نے اس کی پیائش کی ہے۔ قیاس صرف اتناہی ہے کہ زیادہ آمدنی یا خوشحالی کا مطلب ہے بیش انتخاب اور اس بیش انتخاب کا شرہ ہے آزادی۔ کیا ہے وقت نہیں ہے کہ اپنے سیاسی نظام کے بنیادی قیاسوں کا تجزیہ کیا جائے؟ مابعد کمیکنو کریئک منصوبہ سازی کو صرف ان معاملات سے کیا نبرد آزیا ہونا چا ہے اس صورت میں کہ اگر ہم مستقبل کے صدے کا التوا چا ہے ہیں اور ایک معاملات سے کیا نبرد آزیا ہونا چا ہے اس صورت میں کہ اگر ہم مستقبل کے صدے کا التوا چا ہے ہیں اور ایک انسان دوست جدید ترین صنعت کاری کے عامل معاشرے کا قیام چا ہے ہیں۔

اشاریوں کا ایک حساس قسم کا نظام جس کا مقصد ساجی اور ثقافتی اہداف کے حصول کی پیائش کا ور ثقافتی اہداف کے حصول کی پیائش کا وات وقت معاشی اشاریوں سے مسلک رہنا ہے وہ ان تخفیکی اوزاروں کا حصہ ہے جس کی سمی معاشرے کو اس وقت ضرورت ہوتی ہے جب وہ معاشی ہمکنیکی ترقی کے ایکلے مرصلے میں کامیابی سے داخل ہونے سے پہلے کی حالت میں ہو۔ یہ مابعد ملیکنو کریک منصوب سازی اور چینج مینجنٹ کی قطبی شرط لازم ہے۔

منصوبرازی کی بیانسان دوتی ہمارے سیای ڈھانچوں میں بھی چھلکنی چاہیے۔ جدیدترین صنعت کاری کے اس سابی دانشورانہ نظام کو معاشرے کے فیصلہ ساز مراکز ہے جوڑنے کے لیے ہمیں معیار زندگی کی غرض و غایت کو ادارتی صورت دینی ہوگی۔ للبندا سابی اشاریوں کی اس تح یک میں شامل مسٹر برٹرام گراس Council of Social Advisors to کاری کے لیے میں شامل مسٹر برٹرام گراس (Bertram Gross) در میگر افراد نے صدرمحترم کے لیے '' the president '' کی تجویز چیش کی ہے اور اے وہ پہلے ہے موجود' ' Advisors کی سورت میں دکھر ہے ہیں اور بیسا بی شعبوں میں متوازی امور سرانجام دے گی۔ بینی کی بیان کی سرائی کی کی اس طرح جیسے کی سرائی میں اور بیسا کی شعبوں میں متوازی امور سرانجام دے گی۔ بینی کی بینی کارنی کرے گی اس طرح جیسے کاری سرائی کی سرائی کی نظر رکھتی ہے اور اس شعبے میں ہونے والی تبدیلیوں سے صدرمحترم کوآگاہ کرتی کی مکر کی کی مکر تی مکانی اشاریوں پر نظر رکھتی ہے اور اس شعبے میں ہونے والی تبدیلیوں سے صدرمحترم کوآگاہ کرتی

ہے۔ یہ کونسل معیار زندگی پراپی سالاندر پورٹ پیش کرے گی جو بردی وضاحت ہے ہماری ساجی ترتی (یا اس معیار زندگی پراپی سالاندر پورٹ پیش کر دے گی۔ البذا یہ ر پورٹ ' Advisors ' کی تیار کردہ ر پورٹ کاضیم اور تو ازن پیش کرے گی۔ ہماری ساجی حالت کے بارے میں مفید اعداد وشار فراہم کر کے ' ' Council of Social Advisors' محوی منصوبہ بندی پر اثر انداز ہونا شروع ہوجائے گی اور اے ساجی لاگوں اور مفاوات کے لیے زیادہ حساس بنادے گی اور اسے الی لاگوں اور مفاوات کے لیے زیادہ حساس بنادے گی اور اسٹنا کم فیکنو کریئک اور معاشی امور برز وردینے والا۔

اس طرح کی کونسلوں کا قیام، خصرف و فاقی سطح پر بلکہ ریاسی اور میونیل سطح پر بھی، ہمارے تمام مسائل حل نہیں کردے گا؛ اور بیاس بات کی بھی حنانت بھی نہیں دیگا مسائل حل نہیں کردے گا؛ اور بیاس بات کی بھی حنانت بھی نہیں دیگا کہ تمام اشار یوں کا استعمال مناسب طریقے ہے کیا جائے مختصر یہ کہ اس کی وجہ سے سائ زندگی سے ساست کا خاتم نہیں ہوگا۔ لیکن اس کی وجہ سے اس بات کا اعادہ ہوجائے گا کہ ترتی کے مقاصد سے اور سیاسی قوت سے معاشیات کی حدود سے باہرنگل جا کیں گے۔معایز زندگی میں تبدیلی کے اشاریوں کی گمرانی کے لیے ایجنسیوں کا تعین ہمیں منصوب سازوں کی انسان دوئی کی طرف لے جاتا ہے جو ساجی مستقبلیت کے لائح عمل کا لازی پہلا مطلے۔

وقت کے افق

میکنو کریٹس کوتاہ بنی کا شکار ہیں۔ان کا طلح نظر نوری ردعمل اور نوری نتائج کے بارے میں سوچنا ہے۔ بیلوگ موجودہ نسل کے غیر پختار کان ہیں۔

اگر کسی فطے و بیلی کی ضرورت ہے، تو ہے ایک پاور بلانٹ کی طرف بڑھیں گے۔ یہ حقیقت کہ اس قتم کا پلانٹ محنت کشوں کے نمونوں میں ذرا تبدیلی کردے گا اور یہ کہ ایک دہائی کے اندرلوگوں کو کام سے فارخ کردے گا اور کسی قریبی شہر کی سابی بہود کی لاگتوں میں دے گا، محنت کشوں کی بڑے پیانے پر تربیت نو پر مجبور کرے گا اور کسی قریبی شہر کی سابی بہود کی لاگتوں میں شانداراضا فدکردے گا۔ اس طرح کا خیال وقت کے لحاظ ہے ابھی بہت دور ہے کہ ان سے خرض رکھی جائے۔ اس حقیقت کا اوراک کہ یہ بلانٹ ایسے تباہ کن قتم کے ماحولیاتی نتائج کا آغاز کر سکتا ہے جوا کی نسل بعدان کے وقت کے دائر سے میں شار بی نہیں ہوں گے۔

تیز رفتار تبدیلی کی اس دنیامین ہمارے سامنے اگلاسال، اگلے مہینے کی نسبت، زیادہ قریب ہے اور

تعین کرتے ہوئے مستقبلیت کے فن کی مکنہ دعوتوں کی خاکٹی کرتے ہوئے۔ مستقبلیت کی سیاست کے لیے قابل ترجیح دعوتوں کی تعریف وتوضیح کرتے ہوئے۔

آج کے دور میں عالمی سطح پر چلنے والی مستقبلیت کی تحریک ان عوامل میں فرق کو بہتر طریقے ہے واضح نہیں کر سکتی۔ اس کا زیادہ زوراغلب چیزوں کی تخمینہ کاری پرتھا۔ لہذا ان بہت سے مراکز میں ماہرین معاشیات، ماہرین عمرانیات، ریاضی وان، ماہرین حیاتیات، ماہرین طبیعیات، آپریشن ریسر چرزاورد میرافراد خواشیات، ماہرین عمرانیات، کی پیش بنی کے لیے مختلف طریقے ایجاد کیے اور ان کا اطلاق کیا۔ کس تاریخ تک نے مستقبل کے امکانات کی پیش بنی کے لیے مختلف طریقے ایجاد کیے اور ان کا اطلاق کیا۔ کس تاریخ تک آبی کاشت و نیا کی آدھی آبادی کو غذائی اشیا فراہم کرنے گئے گئ ؟ اسکلے بندرہ سالوں میں وہ کون سے مسائل ہوں گئے جو بکل سے چلنے والی کاروں کے لیے بیدا کریں گئ ؟ 1980ء تک ہوں گے جو بکل سے چلنے والی کاروں کے لیے بیدا کریں گئ ؟ 1980ء تک تفریکی نمونوں، شہری حکومتوں، نمای تعلق میں کون سے تبدیلیاں اغلب ہیں؟

مختلف نوعیت کے واقعات اور رواجوں کے باہمی ربط پر زور دیتے ہوئے سائنسی پیرویان مستقبلیت عیکنالوجی کے سائنسی پیرویان مستقبلیت عیکنالوجی کے سائنس پیرویان کے ساتھ ساتھ مجدید ترین ذرائع ابلاغ کی عیکنالوجی کے اغلب ساجی اور ثقافتی اثر ات کی چھان بین کررہا ہے۔
ہاور ڈیس موجود گروپ ان ساجی مسائل کی طرف اپنی توجہ مبذول کیے ہوئے ہوئے ہو بائیو سسسسمیڈ یکل ترقی ہوئے ہوئے ہیں۔ برازیل میں سنقبل بین مختلف معاشی ترقیاتی پالیسیوں کے اغلب اثر ات کا تجزیہ کر رہے ہیں۔

اغلب مستقبل کے بارے میں ہزاروں تیاس کے بغیروہ دن گزارے، روزگار کے لیے روزاند سفر کرنے والا اغلب مستقبل کے بارے میں ہزاروں تیاس کے بغیروہ دن گزارے، روزگار کے لیے روزاند سفر کرنے والا مخفس آگر یہ ہتا ہے، ' میں فعیک چے ہے گھر ہوںگا'' ، تواس کا یہ مطلب ہے کہاس کی بیتو قع اس قیاس پر بنی ہے کہ ٹرین وقت پر روانہ ہوگ ۔ جب جونی (Johnny) کی والدہ اے سکول کے لیے روانہ کرتی ہے تو وہ یہ قیاس ضرور کرتی ہے کہ جب جونی سکول پنچ گا تو سکول وہاں موجود ہوگا۔ جس طرح کمی بحری جہاز کا کیٹن اس جہاز کے رائے گاتیاں کے بغیرا نے بیس چلا تاای طرح ہما پنی زندگیوں کوروال دوال نہیں رکھ سکتے ۔ معاشرے بھی آنے والے کل مے متعلق تعبول پر بینی تغییرات تیار کرتے ہیں منعتول ، حکومتوں ، محاشرے بھی آنے والے کل مے متعلق تعبول پر بینی تغییرات تیار کرتے ہیں منعتول ، حکومتوں ، محاشرے بھی آنے والے کل مے متعلق تعبول پر بینی تغییرات تیار کرتے ہیں منعتول ، حکومتوں ،

سیسب کھالک پرکشش عہد کا سلسلہ ہے۔ زندگی کی اس میسر تبدیلی شدہ حقیقت کو صنعت، حکومت یا کہیں بھی موجود فیصلہ سازوں کو داخلی بنالینا چاہیے۔ان کے''وقت کے افقول''میں وسعت آنی چاہیے۔

مستقبل بعید کے لیے منصوبہ سازی کرنے کا بیہ مطلب نہیں کہ خود کورائ العقیدہ پردگراموں سے
منسوب کر لینا۔ منصوبے عارضی، سیال اور مسلسل و ہرائے جانے کے مل کا شکار ہو سکتے ہیں۔ تاہم کیک کا
مطلب تک نظری نہیں، نمینو کر لی سے سبقت لے جانے سے ہمارے وقت کے افق دہائیوں کے حساب
سے جتی کہ نسلوں کے حساب سے ، مستقبل میں چلے جائیں گے۔اس کے لیے ہمارے معمول کے منصوبوں کی
طوالت سے زیادہ چند چیزوں کی ضرورت ہے۔اس کا مطلب ہے تمام معاشرے کی، نیچے سے او پر تک اور
جدید معاشی آگی کے ساتھ مستقبل کے شعور کے ساتھ، دیزش۔

حالیہ سالوں کا سب سے مضبوط مظہر، مستقبل کے مطالعے کا عزم لیے ہوئے ، تنظیموں کی فراوانی ہے۔ یہ حالیہ پیش رفت، اپنی دانست میں، تبدیلی کی رفتار کے سامنے قرار گیرانہ ردعمل ہے۔ چند سالوں کے اندراندر ہارے سامنے سنقبل سے منسوب سپاہ دانش تھی جیسے انسٹی ٹیوٹ فار دی فیو چر؛ نصابی سٹڈی گروپس کی تشکیل جیسے 'Commission on the year 2000' اور 'Commission on the year 2000' اور 'Technology of science 'برطانیہ، فرانس، اٹلی ، جرمنی اور امریکہ میں مستقبلیت پربٹی جریدوں کا منظر عام پر آنا؛ چیش بینی اور اس سے متعلقہ موضوعات پر یو نیورٹی کورسز کا پھیلا و'؛ اوسلو، برلن، اور کو یوٹو میں منظر عام پر آنا؛ چیش بینی اور اس سے متعلقہ موضوعات پر یو نیورٹی کورسز کا پھیلا و'؛ اوسلو، برلن، اور کو یوٹو میں منظر عام پر آنا؛ چیش بینی اور اس سے متعلقہ موضوعات پر یو نیورٹی کورسز کا پھیلا و'؛ اوسلو، برلن، اور کو یوٹو میں کا منٹر میں الاقوا کی سطح پر مستقبلیت پر بینی میٹنگز کا انعقاد؛ فیو چر پیلز (Futuribles)، یورپ 2000 مین کا منٹر

اب ہمیں مستقبلیت پر پینی مراکز دنیا کے مختلف شہروں مغربی بربین، پراگ اندن ، ماسکو، روم ، واشنگنن ،
کراکس حتی کہ برازیل کے دورا فیادہ جنگلول بیلم (Belem) اور بیلو ہوریز ونٹ (Belo Horizonte)
میں نظر آتے ہیں۔ روایتی فیکنو کریک منصوبہ سازوں کے برعکس کہ جن کے افق آنے والے وفت میں ان
تبدیلیوں سے سروکارر کھتے ہیں جو پندرہ ، پچیس حتی کہ پچاس سالوں میں ہونے والی ہیں۔

برمعاشرہ نہ صرف ' اغلب' مستقبل کے ایک تسلسل کود کھتا ہے بلکہ' مکنہ' مستقبل کے ایک سلسلے کود کھتا ہے اور' تابلِ ترجیح' مستقبل کے ایک تضاد کو تبدیلی کا نظم ونسق مختلف'' مکنہ' چیزوں کو' اغلب' میں مستقبلیت کی سائنس کی اغلب دعوتوں کا تبدیل کر دینے کی کوشش ہے، وہ بھی متفقہ ترجیحات کی تلاش میں مستقبلیت کی سائنس کی اغلب دعوتوں کا

سیاست اور معاشرے کے دیگر شعبول میں موجود فیصلہ سازلوگ ان کے بغیرا پنا کام جاری نہیں رکھ سکتے۔ ہنگامہ پرور تبدیلیوں کے دور میں اغلب مستقبل کے بارے میں، ساجی طور پرتشکیل کردہ تیخیل اپنی درتی میں ذرا کمی کا شکار ہو جاتے ہیں۔ آج کے عہد میں، معاشرے کے اندر کنٹرول کے اس فقدان کا بلا واسط تعلق اغلب مستقبل کے ناکافی تخیل ہے ہے۔

یہ بات بھی شک وشہ ہے بالاتر ہے کہ کوئی بھی شخص کم مل طور پر ستقبل کے بارے میں جان نہیں سکتا۔ ہم لوگ صرف ہے کر سکتے ہیں کہ اپنے قیاس کو منظم اور گہرا کر ویں ادران کو امکانی صورت دینے کی کوششوں کو تیز تر کر دیں۔ اگر چہ بیا یک مشکل کام ہے تا ہم مستقبل کے بارے میں پیش بنی ہے اس میں تبدیلی لائی جاستی ہے۔ ای طرح ہے اگر کسی پیش بنی کی تشہیر کر دی جانے ، تو تشہیر کا بیگل (جو نفتیش ہے منفر د ہے) اضطراب بھی پیدا کرتا ہے بیش بنی تحکیل ذات یا خود شکست دونوں نوعیت کے جذبات پیدا کرتی ہے۔ چونکہ دوت کا افق ایک منفر دستقبل تک پھیلا ہوا ہے لہذا ہمیں معلومات اور قیای کا موں پر انحصار کرنا پر تا ہے۔ مزید ہے کہ کھی انہونے قتم کے داقعات سے دونوں نوغیرہ مسل ہے تمام تر عزائم اور مقاصد کے ساتھ موجودہ صورت حال میں نا قابل پیش گوئی ہیں (اگر چہ ہم اس قسم کے داقعات کے درجات کے ساتھ موجودہ صورت حال میں نا قابل پیش گوئی ہیں (اگر چہ ہم اس قسم کے داقعات کے درجات کے بارے میں پیش بنی کر سکتے ہیں)۔

اس تمام صورت حال کے باو جوداب وہ وقت آگیا ہے کہ ہم ہمیشہ ہمیشہ کے لیے اس مشہور اسطورہ کو فراموش کردیں کہ ستقبل '' نا قابل ادراک' ہے۔ یہ تمام کی تمام مشکلات ہمار برز کے اور ہمیں چیلنج کرنے کے لیے تو ہونی چاہئیں ہمیں مفلوج کرنے کے لیے نہیں۔ ولیئم ایف آگیران (William F.Ogburn) جن کا شار سابی تبدیلی پر کرم کرنے والے دنیا کے سرکردہ افراد میں ہوتا ہے، نے ایک مرتبہ تحریر کیا: '' ہمیں جن کا شار سابی تبدیلی پر کرم کرنے والے دنیا کے سرکردہ افراد میں ہوتا ہے، نے ایک مرتبہ تحریر کیا: '' ہمیں ہماری سوچوں میں انداز سے کے فظر یے کو جگہ دینی چاہیے، لینی انداز سے میں درتی اور عدم درتی کے مختلف درجے ہیں۔'' مستقبل میں کیا ہونے والا ہے اس سے متعلق ایک مکدر سافظریہ، نہ ہونے سے بہتر ہے، اور انھوں نے مزید بتایا کہ بہت سے معاملات کے لیے انتہائی درتی یکسر غیرضر وری ہے۔

لہٰذاہم لوگ مستقبل کی اغلب صورتحال ہے نبردآ زیاہونے کے لیے اسے بھی ہے بس نہیں جتنالوگ (Donald G.Mackae) ہمارے بارے میں سوچتے ہیں۔ برطانوی سابق سائنسدان ڈونلڈ جی میکر سے (Donald G.Mackae) نے بالکل صحیح تجزید کیا ہے، ''جدید ماہرین عمرانیات، حقیقتا، ایک کثیر تعداد میں، ایک بہتریقین دہانی کے ساتھ،

قلیل المیعاداور محدود پیش بدیاں کر سکتے ہیں۔' تا ہم سابی سائنس کے بحوزہ طریقوں سے ہٹ کر ہم انتہائی مضبوط نے اوز اروں کے ساتھ مستقبل کا کھوج لگانے کا تجربہ کررہے ہیں۔ ان کا دائرہ کارموجودہ رواجوں کے خمیندلگانے کے حکمیندلگانے کے حکم حلہ واراور منظم مطالعہ شکلیاتی تحقیق، متعلقہ تجزیات، سیاق دسباق کی تغییر، متعلقہ تجزیات، سیاق دسباق سیات کے لیے تاریخ کے مرحلہ واراور منظم مطالعہ شکلیاتی تحقیق، متعلقہ تجزیات، سیاق دسباق سے متعلق خاکہ تھی اور ای حوالے سے دیگر چزیں۔ تکنیکی پیش گوئیوں سے متعلق ایک تفصیلی تفتیش میں میں حوالے سے دیگر چزیں۔ تکنیکی پیش گوئیوں سے متعلق ایک تفصیلی تفتیش میں اسلام کے ریسر جی ایسوی ایٹ ڈاکٹر ایر چی جینئی جیس یا تجرباتی مرحلے میں ہیں۔ بے شار، امتیازی شم کی ، نی تکنیک کی نشاندہ کی جواستعال میں لائی جارہی ہیں یا تجرباتی مرحلے میں ہیں۔

گل ٹا وُن، کنگیک (Connecticut) میں واقع اسٹی ٹیوٹ فار دی فیو چر، جوستقبلیت سے متعلق سے اوز ارکی تیاری میں سرکردہ حیثیت رکھتا ہے۔

ان میں سے ایک ڈیلفی (Delphi) ہے۔ ایک ایساطریقہ کارجس کا بیشتر کام ایک فلسفی، ریاضی دان اور TFF ان میں سے ایک ڈیلفی کی مدد سے یہ کوشش کی جاتی ہے کہ کشریک بانی ڈاکٹر اولاف جمیلم (Olaf Helmer) نے کیا۔ ڈیلفی کی مدد سے یہ کوشش کی جاتی ہے کہ ماہرین کی ایک بڑی تعداد کے تیار کردہ' بدیمی' تخمینوں کے نظم و ترتیب کی مدد سے مستقبل میں دور تک دیکھا جائے۔ ڈیلفی پر کیے جانے والے کام نے مزید جدت کی راہ کھول دی ہے جس کی بدولت تبدیلی کی شرح رفتار کو باتر تیب بنا کر ستقبل کے دھیج کے تدارک کی کوشش کی جائے گی اور ای وجہ سے اس طریقہ کار کوخصوصی کو باتر تیب بنا کر ستقبل کے دھیج کے تدارک کی کوشش کی جائے گی اور ای وجہ سے اس طریقہ کار کوخصوصی ایمیت حاصل ہوگئی ہے۔ آئی ایف ایف ایف ایف ایف ایف کو بعد ، پیار ایف کار جے گورڈن Cross impact Matrix کی بیٹر سے کو باتر ات کا جائزہ لیے ہیں، جس کی وجہ سے کہا بار یہ مکن ہوا کہ جائزہ وقع عات کے بیجیدہ سلسلوں کا پیشگی تجزیہ پیش کیا جاسے سے ساوروہ کی بیر بیرہ سلسلوں کا پیشگی تجزیہ پیش کیا جاسے سے ساوروہ کی جو بیرے دکھائی دیتے ہیں۔

مختفریہ کہ ہم ستقبل کی اغلب سرگرمیوں کی سائنسی تقویم کی طرف ایک یکسر غیر معمولی دھکے کا بیدا ہوناد کھے دہے ہیں، یہ ایک ایسا جوش جس کا ستقبل پر انتہائی گہراا اثر وکھائی دیتا ہے۔ یہ بات انتہائی حماقت پر منی نظر آتی ہے کہ پیچیدہ واقعات کی انتہائی درست انداز میں پیش بنی کے لیے سائنسی صلاحت کوتر تی دے دی جائے۔ تاہم آج کے عہد میں خطرہ پنہیں کہ ہم اپنی صلاحت کا بیش اندازہ کرلیں گے جقیقی خطرہ یہ ہے کہ ہم کم

استفادہ کریں گے۔ کونکہ جب سائٹسی پیش بنی کے لیے ہماری، ابھی تک، قدامت پر بنی کوششیں خلطی میں ڈونی ہوئی نظر آتی ہیں تو یہ خاص کوشش ہماری مدد کرتی ہے کہ ہم تبدیلی میں ہونے والے کلیدی متغیرات کی شاخت کریں، یہ اہداف کی وضاحت میں بھی مدد کرتی ہے اور یہ پالیسی میں تغیرات کی مختاط تخمینہ کاری پر مجمی مجود کرتی ہے۔ ان طریقوں ہے، اگر کئی اور نہ ہوں تو، مستقبل کے بارے میں چھان بین، کی اوائیگی زمانۂ حال میں ہوتی ہے۔

اغلب ستقبل کے بار ہے پیش بنی ہی وہ حصہ ہے جس کے بارے بیں کارکردگی کی ضرورت ہے اگر ہم منصوبساز کے وقت کا افق تبدیل کرنا چاہتے ہیں اور پورے معاشرے بیں آنے والے وقت ہے متعلق اگر ہم منصوبساز کے وقت کا افقوذ چاہتے ہیں۔ کیونکہ مکنہ ستقبل ہے متعلق ہمیں اپنے خیالات میں بھی وسعت لانی چاہیں۔ سائنس کے اس کڑے مضمون کے لیے ہمیں مصوری کے شعلہ خیر تخیل کو شامل کرنا چاہیے۔

آج کے دور میں ہمیں خیالات ،خوابوں اور پیش گوئیوں کی جتنی ضرورت ہے پہلے بھی نہیں تھی بیتمام چیزیں آنے والے وقت کی قوت ہیں۔ پیشتر اس کے کہ ہم منطقی طور پریہ فیصلہ کریں کہ کون سے راستوں کا انتخاب کرنا ہے ، کون سے ثقافتی نمونوں کا اپنانا ہے ، ہمیں پہلے یہ یقین کرنا ہوگا کہ ان میں ہے کون سے ہیں جن کی انجام وہی عملاً ممکن ہے۔ احتمالی ،مفروضہ اور تخلی نقطہ نظر ایسے ہی عملی ضرورت بن جاتا ہے جیسے گزشتہ وقتوں میں ضرورت ایک ٹھوں حقیقت بن کرسا منے آتی تھی۔

یکی وجہ ہے کہ آج دنیا کی بڑی اور مضبوط نظر ہے کے حامل کا رپوریشنز، جو کبھی زمانہ حال کی تجسیم شار کی جاتی تھیں، پرخیل مستقبل میں حصرات ، سائنس فکشن لکھنے والوں اور با صلاحیت افراد کو مشاورت کی غرض سے اپنے پاس ملازم رکھتی ہیں۔ ایک بڑی یور پی تیمیکل کمپنی نے ایک مستقبل ہیں شخص کو ملازمت دی جن کے پاس سائنسی تعلیم کے پس منظر کے ساتھ ساتھ اس نے ایک نظر سیساز شخص کی حیثیت ہے بھی تربیت حاصل کی ہیں۔ ہوئی تھی۔ امریکہ میں ذرائع ابلاغ کی ایک بڑی کمپنی نے بیروستقبلیت ساجی نقاد کی خدمات حاصل کی ہیں۔ ایک شیشہ ساز فیکٹری کے مالک نے سائنسی فکشن لکھنے والے ایک لکھاری کی خدمات حاصل کی س تا کہ مستقبل میں مکنہ کا رپور یہ صورت حال کے بارے میں جانا جا سے کہ پنیاں ان 'دوررس'' نظرر کھنے والے افراد کی خدمات اس لیے حاصل نہیں کرتیں کہ ان سے مکنہ سائنسی چیش گوئیاں کرائی جا نمیں بلکہ وہ ان کی خدمات مکنہ وسیح انتظر قیاسوں سے بارے میں معلومات کے لیے حاصل کرتے ہیں۔

کار پوریش کومرف ایسی ہی ایجنسیاں بن کرنہیں رہ جانا چاہے جن کی رسائی ایسی ایجنسیوں تک محدود ہو۔ مقامی حکومتوں، سکولوں، رضا کارتظیموں اور دیگر اداروں کو بھی چاہیے کہ اپنے مضبوط ستقبل کے بارے میں پرتخیل انداز ہے تجزیہ کرے۔ ان تمام اداروں کو ایسا کرنے میں مدود ہے کا طریقہ یہ ہم طبقے میں 'تخیلی مراکز'' قائم کرنے چاہیں جے اپنے تخلیقی کارکردگی بڑھانے کے لیے تخلیکی معاونت بھی حاصل ہو۔ یہ سے مقامات ہوں کے جہاں لوگون کو ان کے خلی تصورات اور خیالات کی وجہ ہے جانا جاتا ہوگا بجائے تکنیکی مہارت کے اور انھیں موجودہ بحرانوں کا تجزیہ کرنے کے لیے ، مشقبل کے بحرانوں کی چیش بندی اور چیش گو کیوں کے لیے ، آزادانہ مفروضوں کی تشکیل کے لیے ، حتی کہ تفریبی انداز میں ممکنہ مشقبل میں سوچنے کے لیے اکٹھا کیا ۔

مثال کے طور پرشہری ذرائع نقل وحمل کا کیا مکنہ ستقبل ہے؟ ٹریفک کے مسائل اب خلا ہے بھی مشتق ہونے گئے ہیں۔ آنے والے وقت میں خلاء میں انسانوں اور چیزوں کی نقل وحرکت سے انسانی آبادی کے شہر کیے نبرد آز ماہوں گے؟ اس سوال ہے متعلق قیاس آرائی کرنے کے لیے ایک 'جنابی مرکز'' میں جولوگ شامل ہوں گے ان میں مصور، مجمہ ساز، رقاص، فرنچر ڈیزائن کرنے والے، گاڑیاں پارک کرنے والے مقامات پر ڈیوٹی دینے والے، اور دیگر بے شارافراو جو کسی نہ کسی طرح، پرتخیل انداز میں خلائی معاملات سے نبرد آزماہ وتے ہیں۔ جب اس طرح کے لوگ موزوں ترین صورت حال میں اکتھے ہوجا نمیں تو وہ تینی طور پر ایس خلاک میں تو وہ تینی طور پر ایس خلاک میں تو میں نہ کی اور نہ کے خلات سامنے لا نمیں گے جن کے بارے میں ٹیکو کریٹ منصوب ساز، ہائی وے ایکیٹر زاورٹر انزٹ نے خیالات سامنے لا نمیں گے جن کے بارے میں ٹیکو کریٹ منصوب ساز، ہائی وے انجینئر زاورٹر انزٹ (Transit) حکام نے بھی تصور بھی نہ کیا ہو۔

موسیقار، ہوائی اڈول کے ساتھ رہنے والے عوام، مثینوں کے ذریعے ہو جھ اٹھانے والے اور زبین دوز برتی ریل میں کام کرنے والے شور کو کم کرنے ، اس کو ترتیب میں لانے یا اس پر قابو پانے کی نئی اور بہتر راہیں تلاش کر سکتے ہیں۔ نو جوان افراد کے گرو پول کو وعوت دی جاسکتی ہے کہ وہ اپنے ذہن میں موجود خیالات کوسامنے لائیں اور نکائی آب کے شہری مسائل ، ہجوم ، نسلی تضاد ، ہزرگول کی دیکھ بھال اور زمانہ ء حال اور شعقبل ہے متعلق ہزاروں ایسے مسائل کو زیر بحث لائیں جوعدم تو جہی کا شکار ہیں۔

الیی ہی کمی کوشش میں، پیش کردہ نظریات کی ایک واضح اکثریت، لازی اور پُر احقانہ نوعیت کے مزاحیہ یا تکنیکی طور پر ناممکن ہو سکتے ہیں تاہم تخلیقیت کا نجوڑیہ ہے کہ احمق کے ساتھ کھیلا جائے، بے معنی چیز

گیم ہے ' لاصفر' گیم کی طرف آنا کہتے ہیں۔ پہلی صورت حال میں اگرایک کھلاڑی جیتنا ہے تو دوسرے کولاز ما بارنا ہوتا ہے۔ دوسری صورت حال میں تمام کھلاڑی بھی جیت سے ہیں۔ ہمارے سابی مسائل کے لیے ''لا ۔ صفر' حل اس بات کا متقاضی ہے کہ ہم تمام تر تصورات کو اکٹھا کریں۔ ایک ایسا نظام جس پرتخیل پالیسی نظریات تیار کر سکے وہ ہی ہماری مدد کرسکتا ہے کہ ہم آنے والے وقت میں 'الا ۔ صفر' مواقع سے زیادہ سے زیادہ فائدہ اٹھا سکیس ۔

جبکہ پر تخیل مراکز آنے والے وقت کے حوالے سے جزوی تخیل پراپی توجہ مرکوز کرتے ہیں البذاکی واحد صفت کے لیے مکنہ ستقبل کی وضاحت کے لیے ، چاہ وہ ایک تنظیم ہو، ایک شہریااس کے ذیلی سلسے ہمیں ان سب کے لیے وسیح تر تخیلی نظریات کی ضرورت ہے فاص طور پراجہا کی حیثیت میں معاشر ہے کی ۔۔۔۔۔ مکن ان سب کے لیے وسیح تر تخیلی نظریات کی ضروری ہے؛ لیکن ان تخیلات کے لیے ضروری ہے کہ انھیں منظم کیا جائے اور ڈھانچوں کی صورت میں شفاف کیا جائے ۔ ماضی میں ہمارے لیے یہ کام خیالی اوب کیا کرتا تھا۔ یہ مبادل ستقبل کے بارے میں انسانی خوابوں کو تر تیب دینے میں مملی اور اہم کردار اوا کرتا تھا۔ آج ہمیں خیال نظریات کی کا سامنا ہے کہ جن کے گردہم مکنہ ستقبل کے نقابلی تھیا کہ تشکیل کرتے ہیں۔

اکٹر روای خیالی دنیا کیں سادہ اور جامد معاشروں کی عکای کرتی تھیں ۔ لینی وہ معاشر ہے جن میں اور جدید ترین منعتی معاشروں میں کوئی چیز بھی مشتر کے نہیں ۔ لی الیف سکنز کی'' Walden Two' جو بہت ہے موجود تجر باتی طبقات کے لیے ماڈل کی حیثیت رکھتا تھا وہ ایک بیش صنعتی طرز زندگی کی عکای کرتا تھا۔ چیوٹا، فطری ماحول ہے قریب، زراعت اور دئی ہنر کی نمائندگی کرنے والا حتی کے دوضد خیالی اولی کتا ہیں چیوٹا، فطری ماحول ہے قریب، زراعت اور دئی ہنر کی نمائندگی کرنے والا حتی کے دوضد خیالی اولی کتا ہیں کی کہا کی کہا کہ کا میں میں اور '' ہمیں بیش سادہ نظر آتی ہیں ۔ بیدونوں کتا ہیں ایسے معاشروں کی عکای کرتی ہیں جن کی بنیاد جدید ترین ٹیکنالوجی اور نسبتا کم پیچیدگی پر ہے : مشینیں تو جدید ترین ہیں گرسا جی اور نقافتی رہتے ہے اور دیدہ دانستہ طور پر سادگی پرٹنی ہیں ۔

آج ہمیں ایسے مضبوط خیالی اور ضد خیالی نظریات کی ضرورت ہے جو، غیرتر تی یافتہ اور سادہ معاشروں کی طرف یچھے ویکھنے کی بجائے جدیدترین صنعت کاری کی طرف آ گے دیکھیں۔ تاہم یے نظریات کسی محصطرح پرانی ڈگر پرنہیں لکھے جا سکتے ۔ پہلی بات تو سے ہے کہ کوئی بھی کتاب، اپنی وانست میں ایسی نہیں جو انتہائی جذباتی اور قاتل کردینے کے انداز میں، ایک جدیدترین صنعت مستقبل کو بیان کرے۔ جدیدترین صنعت

کے ساتھ مذاق کیاجائے ، صرف اور صرف اس لیے کہ خیالات کی اس روکو بعد میں شاید تقیدی پر کھ کے مرحلے سے گزاراجائے ۔ لہذا مستقبل کے حوالے سے تخیل کا اطلاق ایک ایسے ماحول کا متقاضی ہے جس میں خلطی کرنا بھی محفوظ ہی شار کیا جائے جس میں خیالات کی نادر پریشگی کا ، تقیدی طور پر چھان پینک کرنے سے پہلے ، آزاداندا ظہار کیاجا سکے ۔ ہمیں۔ ای تخیل کے لیے محفوظ مقامات کی ضرورت ہے۔

تمام طبقات سے تعلق رکھنے والے تخلیقی لوگوں کو مکنہ ستقبل سے متعلق قیاس میں شامل ہونا چاہیے۔ ان لوگوں کی ۔۔۔۔۔ ذاتی یا ذرائع ابلاغ کے ذریعے ۔۔۔۔، صوتی انجینئر زسے لے کر ماہرین حیوانیات تک، رسائی ہونی چاہیے جو کمی تجویز کے تکنیکی طور پر ناممکن ہونے کی نشاندہی کرسکیں۔ (بیذ ہن میں رکھتے ہوئے کہ اکثر ناممکن صورت حال بھی عارضی ہوتی ہے)

تا ہم تخیلی عمل میں سائنسی مہارت بھی ایک تخلیقی، بجائے کفن پڑمردہ کردارادا کرنے کے، کردارادا کرتی ہے۔ ہنرمند ماہرین ایسے ماڈل کھڑے کر سکتے ہیں جوانجینئر زکی اس کام میں مددکریں کہ وہ تعلقات کے مجوزہ مجموعے میں تمام مکنے ترتیب کا تجزیہ کرسکیں۔ اس طرح کے ماڈل زندگی کی حقیقی حالت کی نمائندگی کرتے ہیں۔ لندن کے انسٹی ٹیوٹ فارسٹر میٹیجک سٹڈیز (Institute for strategic studies) کے کرسٹوف برٹریم (Christoph Bertram) کے الفاظ میں، ''ان لوگوں کا مقصد ستقبل کی پیش بنی کرنا کرسٹوف برٹریم (Christoph Bertram) کے الفاظ میں، ''ان لوگوں کا مقصد ستقبل کی پیش بنی کرنا نہیں ہے بلکہ متبادل ستقبل کا تجزیہ کر کے حق انتخاب میں وسعت لانا ہے''۔

مثال کے طور پرایک مناسب قتم کا ماڈل پرتخیل حضرات پرشتمل ایک گروپ کی اس سلسلے میں مدد کر سکتا ہے کہ دہ اس بات کا قیاس کریں کہ اگر کسی شہر پراس سکتا ہے کہ دہ اس بات کا قیاس کریں گرائی اٹر اس کے ذرائع نقل دھمل پر کیا اثر ہوگا۔ معکوی طور پریہ دکھا سکتا ہے کہ ان دیگر شعبوں میں ہونے والی تبدیلیاں تعلیم کو کس طرح متاثر کرسکتی ہیں۔

ساجی تخیل کے ان مراکز میں جنم لینے والی ان جنگلی، غیر روایتی، انو کھ یا محض رَنگین خیالات کی یہ تیز رفتار اہر کواپنے اظہار کے بعد۔ چھانے جانے کے کڑے عمل سے گزرنا چاہیے۔ اور چھانے جانے کے اس عمل کے بعد ان میں سے بہت کم ایسے ہیں جواپنا وجود برقر ارر کھ سکتے ہیں۔ تاہم ان میں سے پچھالی اہمیت کے حامل ہیں جو نئے امکا نات کی طرف توجہ مبذول کروائیں، جن پرعمومی حالات میں توجہ نہیں دی جاتی ۔ جیسے کے حامل ہیں جو نئے امکا نات کی طرف توجہ مبذول کروائیں، جن پرعمومی حالات میں توجہ نہیں دی جاتی ۔ جیسے ہی ہم غربت سے خوشحال کی طرف سفر کرتے ہیں توسیاست میں بھی تبدیلی آتی ہے جسے ماہرین ریاضی ''صفر''

کاری پرمشتل خیالی دنیا یا ضدخیالی دنیا کومخانف صورتوں میں بیان کیا جاسکتا ہے ۔۔۔۔۔فلموں ڈراموں، ناولوں اور مصوری کے کاموں میں ۔۔۔۔۔ بجائے یہ کہ صرف ادب ہی کی ایک صنف میں ۔۔۔۔۔دوسری بات یہ کہ کی ایک صنف میں ۔۔۔۔۔دوسری بات یہ کہ کی انفرادی مصنف کے لیے انتہائی مشکل ہوگا، چاہوہ کتنی ہی صلاحیتوں کا مالک کیوں نہ ہو کہ وہ، قائل کردیئے والے ،ایک بیچیدہ ستقبل کو بیان کر ہے۔ لہذا ہمیں خیالی دنیاؤں کے بیان میں ایک انقلاب کی ضرورت ہے: شرائی خیال پرست فیکٹریوں'' کی تعمیر کی ضرورت ہے۔

اس کا ایک طریقہ ہے ہے کہ قابل ترین ساجی سائنسدانوں کے ایک چھوٹے ہے گروپ کا اکٹھا کیا جائے۔ ایک ماہر معاشیات، ایک ماہر عمرانیات، ایک ماہر علم الانسانیات، وغیرہ۔ انھیں اکٹھا کام کرنے کا کہا جائے ، حتی کہ است عرصے تک کہ وہ اپنے اندر بہتر انداز سے بیان کردہ اقدار وضع کر جائے ، حتی کہ ایک حقیق جدید منعتی خیالی معاشرے کی بنیا در کھی جاسکتی ہے۔

اس کے بعد ٹیم کا ہرممبرانبی اقدار پرتغیر ہونے والے خیالی معاشر ہے کوعدم افسانوی اندازیس بیان کرنے کی کوشش کرے گا۔ اس کے خاندان کا ڈھانچہ کیا ہوگا؟ اس کی معیشت، قوانین، ندہب، جنسی سرگرمیاں، نوجوانوں کی ثقافت، موسیقی ، مصوری، وقت کی حس، اس میں امتیاز کی سطح ، اس کے نفسیاتی مسائل؟ اکٹھے کام کرتے ہوئے اور عدم تو افتی کے امکان کوختم کرتے ہوئے، جہاں کہیں بھی ممکن ہو جدید ترین صنعت کاری کی عارضی صورت ہے متعلق ایک مفصل اور موزوں تر اور پیچیدہ تصویر کی عکاس کی جاسکتی ہے۔

اس نجی پر پہنچ کر ہفصیلی تجزیے کی تحیل ہے،منصوبافسانوی دائرے میں داخل ہوجائے گا۔ناول نگار فلم ساز،اوردیگرلوگ جوماہرین نفسیات کے ساتھ کام کررہے ہیں وہ اس انسانوی معاشرے کے انفرادی کرداروں کی زندگیوں مے متعلق تخلیقی کام کر سکتے ہیں۔

ای دوران دیگر افراد بھی متوازی ، خیالی دنیاؤں پر کام کر سکتے ہیں۔ اگر خیالی دنیا'' A'' مادہ پرست نوعیت کی ،کامیا بی کاعزم لیے ہوئے اقدار پر زوردیتی ہتو خیالی دنیا'' B''' کی بنیاد حسن ولذت پر بنی اقدار پر ہوسکتی ہے،'' C'' جمالیاتی اقدار پر'' D'' افغرادیت پر''' E'' اجتماعیت پر اور ای طرح دیگر بھی۔ بالآخر کتابوں کا ایک سلسلہ، ڈرا مے ،فلمیں اور ٹیلی وژن پروگرام فنون ، سابی سائنس اور مستقبلیت کے درمیان تعاون ہے، بی چلیں گے اور لوگوں کی ایک بڑی تعداد کو مختلف قیاسی ،خیالی دنیاؤں کی لاگتوں اور مفادات سے متعلق آگاہ کریں گے۔

ادرآ خریس بہ بات کہ اگر سابی تصور کی دستیا بی مختر ہے تو ہم لوگ، ان افراد کی تعداد کو کم ہی ہوتا دکھ کے در ہے ہیں جو خیالی نظریات کو کس ایک نظام کے تحت ٹمیٹ ہے گزار نے کے خواہش مند ہیں ۔ زیادہ ہے زیادہ نوجوان حضرات جو صنعت کار کی ہے عدم اطمینان کا اظہار کرتے ہیں، وہ اپنی ہی زندگیوں میں تجرب ہے گزرر ہے ہیں، وہ خیالی طبقات تشکیل دے رہے ہیں، خط ساجی انتظامات کے لیے کوششیں کرر ہے ہیں، اجتماعی شادیوں ہے لیے کر اسمح ہے رہ کر سیکھنے کے طبقات تک ۔ آج کے عہد میں ماضی کی طرح ترتی یافت معاشرے کا بوجھ اس صاحب بصیرت شخص پرآن پڑتا ہے جو کمل کرنے کی کوشش کرتا ہے، اس کے ساتھ ساتھ معاشر دو اشاعت بھی کرتا ہے۔ ہو کی کوشش کرتا ہے، اس کے ساتھ ساتھ نشر واشاعت بھی کرتا ہے۔ ہو کے اس کے کہ خیالی دنیا والوں نے قطع تعلق کیا جائے ہمیں ان کے تجربہ کرنے کی گئن سے فائدہ اٹھانا چاہے، اگر آخص عزت ندر ہے کیس تو سرما ہے اور برداشت کے ساتھ ان کی حوصلہ افزائی کی تھا ہے۔ کرنی چاہے۔

تاہم آج آخ اکثر''ارادتی طبقات' یا خیالی آبادیاں ماضی کی ترجیحات کی عکای کرتی ہیں۔ یہان میں موجود افراد کی حوصلہ افزائی کرتی ہیں۔ لیکن مجموعی طور پر معاشرہ خیالی تجربات ہے ہہتر طور پر خدمات ہے ہیرہ مند ہوسکتا ہے جن کی بنیاداعلیٰ ترین بجائے پیش صنعتی صورتوں میں سامنے آتا ہے۔ ایک اجتائی فارم کے کیوں نہ ایک کم پیوٹر ساف دیئر کمپنی اجتائی حثیت میں کام کرے جس کے پروگرام رائیٹرز اسمٹھ رہتے ہیں اورا کھے کام کرتے ہیں؟ کیوں نہ ایک تعلیم ٹیکنالوجی کی کمپنی جس کے ارکان اپناسر ماہیا کہا کرتے ہیں اورا ہے خاندانوں کو اکٹھار کھتے ہیں؟ بجائے اس کے کہولی کاشت کی جائے یاسینڈل بنائے جائیں کیونکہ نہ اورا ہے خاندانوں کو اکٹھار کھتے ہیں؟ بجائے اس کے کہولی کاشت کی جائے یاسینڈل بنائے جائیں کیونکہ نہ خیالی خطوط پر چلتے ہوئے برگری جغرافیے کا تحقیقی مرکز بنایا جائے؟ اس کے مبران معمولی شخواہ وصول کرتے ہیں اورا ہے منافع جات اسٹھ کر حقیق مرکز بنایا جائے؟ اس کے مبران معمولی شخواہ وصول کرتے ہیں اورا ہے منافع جات اسٹھ کرتے ہیں تا کہ یکسرئی طرز کا طبی سکول قائم کرلیا جائے۔ کیوں نہ سے گرو پوں کی مجربی کا انتظام کیا جائے تا کہ خیالی دنیا کی فیکٹر یوں کی تجاویز کو آن مایا جائے؟

مخضریہ کہ ہم لوگ خیال پرئ کو ایک ہتھیا رکے طور پر استعال کر بچتے ہیں بجائے یہ کہ اس سے راوفرارا فتیار کی جائے ، اگر ہم اپنے تجربات کی بنیاوآنے والے کل کے معاشر ہے اور ٹیکنالو جی پر رکھیں بجائے ماضی کے ۔ اور اگر ایک مرتبہ ایسا کر لیا جائے ، تو کیوں نہ انتہا ئی تختی ہے تیار شدہ ، نتائج کے سائنسی تجرب ہاس سے حاصل ہونے والے ماخذات انتہا ئی قیمتی ہو کتے ہیں ، کیا یہ میں خلطیوں سے بچانے کے لیے ہیں یاصنعتی ، تعلیمی ، یا خاندانی زندگی یا سیاست کی طرف مائل کرتے ہیں۔

مکنہ ستنبل کی ایسی پُر تخیل دریافتیں اغلب ستقبل ہے متعلق ہمارے سائنسی مطابع میں گہرائی اور دچاؤ کے کرآئیں گے۔ وہ معاشرے کے وقت کے افق کی بنیادی، اور پیش رفت ہے متعلق، وسعت کی بنیادر کھ دیں گے۔ وہ اس سلسلے میں ہماری مدد کریں گے کہ ہم ازخود ستقبلیت کے ستقبل سے متعلق ساجی تخیل کا اطلاق کر دیں۔

یہ بات بھی یقیٰ ہے کہ انہی چیزوں کے ساتھ تناظر میں، ہمیں شعوری طور پر، معاشرے کے ان ارکان میں اضافہ کروینا چاہے جو ستنقبل کی حیات ہے منسوب ہیں۔ جدید میکنالوجی کے حامل معاشروں میں موجود حکومت کے کلی ڈھانچ کے ڈھیلے نیٹ ورک میں سائنسی مستقبلیت پینداداروں کو ابھار کی طرح عیاں ہونا چاہے تا کہ ہر محکمے میں، چاہے وہ مقامی سطح کا ہویا قومی سطح کا، عملے کے پچھ جھے کو اس بات کے لیے خش ہونا چاہے کہ دہ اپنے مجوزہ شعبے میں اغلب طویل المیعاد ستقبل کی عکاس کرنی چاہے۔ مستقبلیت کے پیروافراد کو چاہیے کہ وہ خود کو ہرسیاسی پارٹی، یو نیورٹی، کار پوریش، پیشہ ورانہ نظیموں، تجارتی انجمنوں اور طلبہ نظیموں سے مسلک کرلیں،

ضرورت اس چیزی ہے کہ ہم ہزاروں نو جوان افراد کوسائنسی مستقبلیت کے تناظر میں تربیت دیں اور آخیں اس بات کی دعوت دیں کہ وہ اغلب مستقبل کی خاکہ شی کے شاندار مواقع پرہمیں الی تو می ایجنسیوں کے قیام کی بھی ضرورت ہے جو مقامی طبقات کو تکنیکی معاونت فراہم کریں تا کہ وہ خود اپنے لیے مستقبلیت پر بٹی گروپ تشکیل دے سکیں۔ اس کے علاوہ ہمیں ای طرح کے مرکز کی بھی ضرورت ہے، شاید امریکی اور یورپی فاؤنڈیشنز سے اعانت لینے والا، تا کہ ایشیا، افریقہ اور لاطین امریکہ میں بننے والے ابتدائی نوعیت کے مستقبلیت پر بٹی مراکز کی مدد کی جاسکے۔

ہم لوگ ایک ایک دوڑیں ہیں جوتبدیلی کی تیز رفتاری کی وجہ سے بیدا ہونے والی بے بیتینی اور ان درست تخیلات کی ضرورت ہے جو فی الوقت انتہائی اغلب مستقبل ہے۔ لہٰذا اغلب مستقبل کے قابل بھروسا تخیلات کی بیداوار کا مسئلے اعلیٰ درجے کی قومی ، بلکہ بین الاقوامی ضرورت بن جاتا ہے۔

چونکہ دنیا متعقبل مے متعلق سنر (تحرک قبول) سے بھری پڑی ہے، ہمیں اس بات کی بھی ضرورت محسوں ہو سکتی ہے کہ ہم بین الاقوا می نوعیت کا ایک ادارہ بنائیں اور عالمی سطح کے اعداد دشار جمع کرنے والا ایک ڈیٹا بینک ۔ ای طرح کا ادارہ جس کے عملے میں تمام سائنسی اور ساجی سائنس ہے متعلق تمام شعبوں ہے تعلق

ر کنے والے مرد وخوا تین بول اور وہ ایک مقصد سجھتے ہوئے پوری و نیا کے دانشوروں اور پر تخیل افراد کے ہاتھوں تیار کردہ رپورٹوں کو جمع کریں اور اس کی ترتیب وارآ ہنگ سازی کریں۔

سے بات بھی تینی ہے کہ جولوگ اس طرح کے ادارے میں کام کرد ہے ہیں وہ جانتے ہیں کہ وہ بھی جھی ستقبل کے بارے میں ایک جامی خسیس بناکتے ۔اس کی بجائے ان کی کوششوں کا تمرہ مستقبل کا مسلس تندیل ہوتا ہوا جغرافیہ ہے،ایک متواتر دو بارہ تشکیل شدہ ، بجیب وغریب انداز میں تبدیل ہونے والے مستقبل کا تصور جس کی بنیاد پیش گوئی پر شمتل بہترین دستیاب کا م پر ہے۔ جوم دوخوا تین اس کام میں مصروف ہیں وہ جانتے ہیں کہ کوئی چیز بھی بیتی نہیں ؛ وہ یہ بھی جان جانجی کے کہ انھیں نا کائی اعداد وشار کے ساتھ کام کرنا ہے ؛ وہ ان مشکلات کا اندازہ لگا نمیں کے جوآنے والے وقت کی صدود کا تعین کرنے میں لازی طور پر ان کے سامنے وہ ان مشکلات کا اندازہ لگا نمیں کے جوآنے والے وقت کی صدود کا تعین کرنے میں لازی طور پر ان کے سامنے آئیں گئے۔ لیکن انسان مستقبل کے بارے میں پہلے ہی جانتا ہے بنسبت اس کے جواس نے کسی خاص نظام کے تحت اور کسی سائنسی طریقے ہے سرانجام دینے کی کوششیں تاریخ میں وانشورانہ تائی اعلی سطح کی کوششیں شار کی جا کمیں گی ۔۔۔ اس طرح کے علم کو اکھا کرنے کی کوششیں تاریخ میں وانشورانہ تائی انہ بیت کی صامل بھی۔۔ تاریخ میں دانشورانہ تھی کی کوششیں شار کی جا کمیں گی ۔۔۔ اس طرح کے علم کو اکھا کہ بھی۔۔ تاریخ میں دانشورانہ تائی اعلی سطح کی کوششیں شار کی جا کمیں گی ۔۔۔ اس طرح کے علم کو اکھا کہ بھی۔۔ تاریخ میں دانشورانہ تائی اعلی سطح کی کوششیں شار کی جا کمیں گی ۔۔۔ اس طرح کے علم کو اکھا کہ بھی ۔۔ اس طرح کے علم کو انگوں کے حال کی کوششیں شار کی جا کھیں گیں ۔۔۔ اس طرح کے علم کی کوششیں شار کی جا کھیں گیں ۔۔۔ اس طرح کے علم کو ان کو کھی کی دور کی کوششیں شار کی جو ان کی کوشروں کیا کہ کی کوششیں شار کی جو ان کی کوششیں شار کی جو ان کی کوششیں شار کی جو ان کی کوششیں شارک کی کوششیں شار کی جو ان کی کوششیں شارک کی کوششیں شارک جو ان کی کوششیں شارک جو ان کو کوششیں شارک کو کوششیں شارک کی کوششیں شارک کی کوششیں سے کی کوششیں کی کوششیں کی کوششیں کی کی کی کوششیں کی کوششی کی کوشروں کی کوششیں کی کوششی کی کوششیں کی کوششیں کی کوششی کی کوششیں کی کوششی کی کوششیں کی کوششی کی کوششی کی کوششی کی کوششیں کی کوششی کی کوششیں کی کوششیں کی کوششی کی کوشروں کی کوششی کی کوششی کی کوشروں کی کوششی کی کوششی کی کوششی کی کوششی کی کوششی کی کوششی کی کو

صرف اور صرف ای صورت میں فیصلہ لوگ مستقبل کی بہتر پیش کوئیوں کی صلاحیت ہے لیس ہو سکتے ہیں جب متواتر اندازوں کے ذریعے ہم پیش گوئیوں کی صدافت کے ذریعے، تبدیلی قبول کرنے کی کوششول میں کامیا بی حاصل کرلیں، مستقبل ہے متعلق مناسب طور پر درست مغروضات کے لیے ضروری ہے کہ جم اپنے انمال اور اپنی سرگرمیوں کے مضبوط نتائج کو جھنے میں کا میاب، وجا کیں۔ اور اس سمجھ ہو جھ کے بغیر، تبدیلی ہے متعلق انتظام والقرام ناممکن ہے۔

آگر کی منصوبہ سازی انسان دوتی ساجی مستقبلیت کے لائح عمل کی پہلی منزل ہے تو ہمارے دفت کے افق میں آگے کی طرف وسعت دوسری ہے فیکنوکر لیم سبقت لے جانے کے لیے ہمیں نہ صرف اپنی معاثی عامیانہ پن سے اس پارد کھنے کی ضرورت ہے بلکہ اپنے ذہنوں کو دور پار ستقبل کے حوالے ہے کھول دینا چاہے جواغلب بھی ہوں اور ممکن بھی۔

متوقعانه جمهوريت

تا ہم آخر میں۔ ابنی مستقبلیت کواور بھی گہرا ہوجانا جاہے۔ کیونکہ ٹیکٹو کر میٹس معاثی سوچ اور کوتاہ بنی ہے۔ سے گزرتے ہیں؛ وہ خواصیت کے وائرس کا بھی شکار ہوتے ہیں۔ تبدیلی پر وسترس

شدہ شہر مجموعی تا تر سے جڑا ہوائبیں ہوتا اور ان کی کوئی بھی بیٹی بینیخیالی یا دیگر ہماری کوششوں کو مضبوط ترخبیں کرتی ہے ہی منطقی طور پر منضبط شدہ امداف اس افراتفری کو ترتیب میں لاتے ہیں ۔ اور قومی و بین اللاقوامی سطح سطح میں اللسمی مذہب میں میں کے سطح منشان میں ماسط میشان میں اور انتہاں کی خوام مال میں تاریخ

سطح پر، مربوط پالیسی کافقدان برابری کی سطح پرنشانز دہوتا ہے اور ساتھ ساتھ انتہائی خطرناک ہوتا ہے۔ بات صرف اتی سادہ نہیں کہ ہمیں نہیں معلوم کہ ہم کون سے اہداف کے تعاقب میں جانمیں کسی شہر

یا کسی قوم کے حوالے سے معاملہ اور گہراہے، کیونکہ تیز رفتار تبدیلی نے طریقوں کوفرسودہ بنادیا کہ جن کے ذریعے ہم ساجی اہداف تک پہنچتے ہیں میکنو کریے اہمی تک اس بات کونہیں مجھ سکے ہیں اور ایک فوری حرکت کے سازاز میں رمگل کا اظہار کرتے ہوئے ،وہ ماضی کے آزمودہ اور درست طریقوں تک پہنچ یا نے ہیں۔

لہذا، غیر متواتر طور پر، ایک تبدیلی پیند حکومت ہی عوامی سطح پراپنے اہداف واضح کرنے کی کوشش کرے گی۔ متواتر طور پر، ایک تبدیلی پیند حکومت ہی عوامی سطح پراپوان واضح کرنے کی کوشش دیرا فراد کے ساتھ ساتھ داکیہ جزل، ایک تج ، دوصنعت کار، چند طلبہ نظیم کے عہدیداروں ، ادرا یک مزدور رہنماا کھے کر کے ان کی خدمات حاصل کیس تا کہ' مشتر کوتو می پالیسیوں ادر پروگراموں کی خاکرتی' کے لیے ایک بورڈ تشکیل دیا جا سکے اور'' قومی سرگری کے متلف شعبوں میں اہداف کے ایک سلسلے کی تغییر کی جائے''۔ اس تمام عرصے میں کمیشن کی رپورٹ کے ساتھ سرخ ، سفیداور نیلے پیپر بیک کے ساتھ ایک اور چیز شائع ہوئی جے ''مام عرصے میں کمیشن کی رپورٹ کے ساتھ سرخ ، سفیداور نیلے پیپر بیک کے ساتھ ایک اور چیز شائع ہوئی جے ''امریکیوں کے لیے اہداف' کا نام دیا گیا نہ تو کمیشن ، نہ بی اس کے اہداف کا عوام یا ان کی پالیسیوں پر ذرہ برابر اثر ہوا۔ تبدیلی کی سے بے بناہ طاقت پورے امریکہ میں ، بڑے اچھوتے بن ہے ، پھیل گئی کہ جیسے اے دانشورا نیا ترکیا ہو۔

ت کومتی ترجیحات کی ترتیب سازی کے لیے ایک اہم کوشش کا آغاز صدر جونس نے "PPBS"

- الطلاق سے کیا۔
(Planning-Programming-Budgeting-System) کے بورے و ناقی حاکمہ اطلاق سے کیا۔
(PPBS" کے ایسا طریقہ کا رہے جو نظیمی اہراف کے قربی اور نظیمی طور پر تیاری کے لیے استعمال ہوتا ہے۔
مثال کے طور پر اس کے اطلاق سے صحت، تعلیم اور بہبود عامہ کا ادارہ ، مخصوص اہداف کے حصول کے لیے،
مثال کے طور پر اس کے اطلاق سے صحت، تعلیم اور بہبود عامہ کا ادارہ ، مخصوص اہداف کے حصول کے لیے،
مثادل پردگراموں کی لاگوں اور مفاوات تک رسائی حاصل کرسکتا ہے لیکن کون ہے جوان بڑے اور انتہائی ایمیت کے حاصل اہداف کی تحصیص کر ہے؟ "PPBS" کا متعارف کروایا جانا اور سسٹمز تک رسائی ایک بڑا کو کومتی کارنامہ ہے۔ بڑی تنظیمی کوششوں کی ترتیب سازی میں اس کو بہت اہمیت حاصل ہے۔ لیکن بیدو برید یہ

حاصل کرنے کے لیے، ہمیں ٹیکٹو کریٹک روایات ہے روگر دانی کرتے ہوئے ہیں انتخالی سوچ کی ضرورت ہے بانکل ای طرح جیسے ہم اینے ساجی اہداف حاصل کرتے ہیں۔

ندرت میں اضافہ ہمارے بڑے اداروں سے ریاست، گرجا گھر، کار پوریش، فوج اور بونیورش کے روایق اہداف کو فیر متعلقہ صورت حال کی طرف لے جاتا ہے۔ تیز رفتاری اہداف کے رووبدل میں بھی تیزی کا باعث ہے، مقصد کی نا پائیداری، تنوع یا پارگی اہداف میں درشت سم کے اضافے کی طرف لے کر جاتے ہیں۔ مسلسل حرکت کرتے ہوئے اور بے ترتیمی کا شکاراس ماحول میں، ہم لوگ مسلسل لؤکھڑاتے ہیں، جات ہیں، تصادے بحرے ہوئے اور خود ایک بحران کے طرف متعقبل کے دھیکے کا شکار تی ہیں، تضادے بھرے ہوئے اورخود مشوخ کردہ مقاصد کی افراتفری کا تعاقب کرتے ہوئے نظر آتے ہیں۔

کسی بھی جگہ پر یہ بات اتنی واضح نظر نہیں آتی جتنی شہروں پر حکر انی کرنے کی ہماری حسرت ناک کوششوں میں دکھائی ویت ہے۔ نیویارک کے شہروں نے گزشتہ کچھ عرصے میں بحرانوں کا سامنا کیا: پانی کی کی ، چھوٹی سڑکوں کی بندش ، سکولوں میں نسلی ہنگا ہے کولبیا یو نیورٹی میں طلبہ کے ہنگا ہے ، کوڑا اٹھانے والوں کی ہڑتال ، رہائتی مکانات کی کمی ، ابندھن کا کاروبار کرنے والوں کی ہڑتال ، ٹیلی فون سروس میں رکاد ہ ، اسا تذہ کاواک آؤٹ ، توانائی کا بحران اور اس کے علاوہ بہت کچھے۔ اس شہر کے ٹی ہال میں ، جدید کی سالو ہی کہ حال معاشروں میں موجود ہزاروں ہالوں میں ہونے والے واقعات کی طرح فیکو کریش آپس میں لا ہے ، مصوحہ کے ماری میں کو نے معالمے ہوئے معالمے ہے دوسرے کی طرف وہ بھی شہری مستقبل کے لیے کسی مربوط مضور ہے بیایا لیسی کی ذرای مما ثلت کے بغیر۔

سے بات بھی جھی جا سکتی ہے کہ کوئی بھی منصوبہ سازی نہیں کررہا۔ جبکہ اس کے برعکس ؛ اس ہنگا مہ خیز سابتی منصوبہ سازی میں ، فیلی منصوبہ اور کالف منصوبہ سامنے آتے ہیں۔ وہ لوگ نئی شاہرا ہوں ، نئی سڑکوں ، نئے پاور پلانٹوں اور نئے سکولوں کا مطالبہ کرتے ہیں۔ بیلوگ بہتر ہپتالوں ، رہائشی مکانات ، د ماغی امراض کے ہپتالوں ، اور فلاتی اداروں کا وعدہ کرتے ہیں ۔ لیکن میر منصوبے منسوخ ہو جاتے ہیں ، تضادات کا شکار ہوجاتے ہیں اور اتفاقی صورت میں ایک دوسرے کو تقویت دیے ہیں۔ ان میں جی کے مطبی طور پرایک دوسرے جڑے ہوتے ہیں اور ان میں سے کوئی بھی مستقبل ہے تعاق رکھنے واللہ ترجیح شدہ شہرے مجموعی تاثر سے جڑے ہوئی ہوتے اور ان کا کوئی بھی مستقبل ہے تعلق رکھنے واللہ ترجیح شدہ شہرے مجموعی تاثر سے جڑے ہوئی ہیں ہوتے اور ان کا کوئی بھی مستقبل ہے تعلق رکھنے واللہ ترجیح

ساس سوال دسترس سے باہر ہی رہتا ہے کہ کسی حکومت یا معاشرے کے مجموعی اہداف پہلی ترجیح کے طور پر لیے جا کسی۔

صدر تکسن جواہداف کے بحران میں گرفتار تے، نے ایک تیسر اراستہ پختا۔ انھوں نے اعلامیہ جاری کیا، ''اب وقت آگیا ہے، ہم نے بڑے شعوری اور منظم انداز سے خود سے مخاطب ہو کر کہا، کہ ہم کس قتم کی قوم بنتا چاہتے ہیں ۔۔۔۔۔' البندا انھوں نے اپنی توجہ چیرہ قتم کے مسائل کی طرف مبذول کروائی لیکن ایک مرتبہ پھر اس کا جواب دینے کے لیے جوطریقہ کار چنا گیاوہ ناکامی تھا۔ صدر محترم نے یہ بھی اعلان کیا،'' آج میں نے وائٹ ہاؤس کی حاکمہ کو' کا محتم جاری کیا ہے'' انھوں نے وائٹ ہاؤس کی حاکمہ کو' محتم جاری کیا ہے'' ۔ انھوں نے مزید ہتا یا،'' بیا یک جھوٹا، جدید ترین تھنیکی اہمیت کا حامل تملہ ہوگا، جس میں مجموعی طور پر ماہرین ہوں گے۔۔۔۔۔۔ اور اس میں ساب تی ضروریات سے متعلق اور سابتی رواجوں کے ابھار سے متعلق اعداد وشارا کھھے کرنے کا ممل بھی ہوگا۔''

اس می کا عملہ، جوصدارتی محل ہے قریبی فاصلے پر مامور ہوگا، اہداف کے منصوبوں، ایجنسیوں کے درمیان تضادات کے حل (کم از کم کاغذات ہی میں)، اور نئی ترجیجات کی تبحد یز میں انتہالی مفید ناجت ، وگا۔ سابی سائنسدانوں اور پیرویان مستقبلیت کی شائدار شمولیت کے ساتھ، اگریہ کچھ بھی نہ کریے تو افسران بالا کو مجود کرسکتی ہے کہ دہ بنیادی اہداف پر توجہ دیں۔

حتیٰ کہاس قدم پربھی، پہلے دواقد امات کی طرح ، ٹیکنوکریٹ ذہنیت کی عکاس ہوتی ہے۔ کیونکہ یہ بھی معاملے کے سیاسی پہلو ہے گریز کرتا ہے۔ قابلِ ترجیح ستقبل کیے داننج کیے جانبیں؟ اورایسا کون کرے؟ مستقبل کے لیے اہداف کس نے وضع کرنے ہیں؟

ان تمام کاوشوں کے پیچیے یہ نظریہ کارفر ما ہے کہ معاشرے کے متعلق تو می (اوراضافی طور پر، مقامی) اہداف، ترجیحی بنیادوں تشکیل دیے جائیں۔ یہ کنیکی قضیہ انسرشا ہانہ طرز کی نظیموں کی عکاس کرتا ہے جس میں ادائن (ملاز مین) اور (او پر کا) عملہ علیحدہ علیحدہ بیتے، جس میں، دقیا نوی، غیر جمہوری نظام مرتب قائدین اور رعایا، مینجر ول کوان کے عملے اور مصوب سازوں کومضو بیلیمان سے متاز کرتا ہے۔

تاہم چرب زبانی سے بیان کردہ اہداف سے ذرا ہٹ کر جفیقی طرزیں، جدیدترین صنعت کاری کے اہداف کی طرف سفر کرنے والے معاشر سے پہلے ہی، رعایا کی متمی شرکت کے کارنا ہے میں، انتہائی

پیچیدگی، ناپائیداری اور انحصاری کا شکار ہیں کہ انھیں بآسانی سمجھا جا سکتا ہے اور ان کی ضاحت کی جاسکتی ہے۔ ہم لوگ بزرگوں کی غیر رسی محفل کا انعقاد کر کے تبدیلی کی تیز رفتار تو توں کو اپنے قابو میں لانے کی تو قع نہیں رکھ سکتے ، کہ وہ لوگ ہمارے لیے اہداف کا تعین کریں گے یااس مقصد کو''اعلیٰ تکنیکی عملے کے پر دکر کے ہم پچھ حاصل کر سکتے ہیں۔ اہداف کے تعین کا ایک نیااور انقلا بی زاویہ فائم کرنے کی ضرورت ہے۔

نہ ہی بے زادیہ ان اوگوں کی طرف ہے آنے کی تو تع ہے جو انتاا ب کا بہروپ بھرتے ہیں۔ ایک جدیدترین گروپ جس نے تمام تر مسائل کو' منافع جات کی زیادہ سے زیادہ حد' کے مظاہر سے در یکھا، وہ بھر پورسادگی کے ساتھ، معاشی معاملات کو ایسے ہی بیان کرتے ہیں جیسا کہ فیکنو کریٹس ۔ دوسرا شخص ہمیں چاردنا چاردنا چارتبل از صنعت کاری والے ماضی میں دھکیلنا چاہتا ہے۔ اس کے علاوہ کوئی ہمیں ذاتی اور نفسیاتی حیثیت میں، انقلاب کی محصورت میں دیکھنا چاہتا ہے۔ ان میں سے کوئی گروپ ایسانہیں جو اس قابل ہوک مہیں تبدیلی کی انتظامیہ کے حوالے سے مابعد فیکنو کریک صورت کی طرف لے جائے۔

میکنوکریس کی برهتی ہوئی عدم استعداد کی طرف توجہ دیتے ہونے اور نہ صرف ذرائع کو چینے دیتے ویتے ہوئے ، بلک معاشرے کے اہداف کے بحران کا مقابلہ کیسے کیا جائے بجائے کیکوکریٹس پر گڑی تقید کرنے کے ، مسئر آئز ن باور، جانسن اور کسن کی طرح وہ مستقبل کے بارے میں شبت تاثر دینے میں ناکام رہے ہیں، ایک ایسے مستقبل کا تاثر جوانھیں جدوجہد کرنے پراکسائے۔

دائیں بازو کے مزید نئے نظریہ ساز اس مسئلے پر توجہ دیتے ہوئے اپنے پیروکاروں پر زور۔ ویتے ہیں کہوہ ستقبل کوزمانۂ حال میں شامل کرتے ہیں اوروہ آئندہ زمانے کے طرزِ زندگی اپنانے ہے۔ ہی ممکن ہے۔ جہاں تک اے ہماری شراڈ کہیلی تک لے جانے کا تعلق ہے۔۔۔۔۔۔'' آزاد معاشرے''

کوآ پریٹیو ببل از صنعت کاری کے طبقات، جن میں سے پھھ کا مستقبل سے کوئی نہ کوئی تعنق ہےا دران میں سے اکثر ،اس کی بجائے ماضی کا ایک پر جوش اور زبر دست ربحان ہے۔

ستم ظریقی اس دفت دکھائی دیت ہے جب ہم اس بات پر زور دیں کہ موجودہ عہد کے نو جوان انتاا نیوں میں سے چند (اگر چہتمام ہی) فیکنو کرمٹس کے ساتھ مضرت رسال خواصیت کے معمولی جھے کوہمی شامل کرتے ہیں، افسر شاہی کی مذمت کرتے ہوئے اور''شرائتی جمہوریت'' کا نقاضا کرتے ہوئے وہ لوگ اکثر و بیشتر محنت کثوں، سیاہ فام افراد یا طلبہ کے گرو پول کی راہ ہموار کرتے ہوئے نظر آتے ہیں جن کے بل بوتے پروہ شراکت کا نقاضا کرتے ہیں۔

جدیدترین نیکنالو. تی سے حامل محاشروں میں محنت ش اس سیاسی انقلاب سے ممل طور پر بے بہرہ نظر آتے ہیں جس کا مقصد ملکیت کی ایک قتم سے دوسری میں تبدیلی ہو۔ کیونکدا گٹر لوگوں کے لیے خوشخالی میں بہتری آنے کا مقصد ہے ایک بہتر، نہ کہ بدتر، وجود، اور وہ لوگ اپنی بست قتم کی'' دیجی اور متوسط طبتے پر جنی زندگیوں کومحرومیوں بھری زندگی کی بجائے اپنی تھیل ہی جیجتے ہیں۔

اس فوس فتم کی حقیقت کا سامنا کرتے ہوئے با نمیں بازوں سے تعلق رکھنے والے غیر جمہوری عناصراس مارکیوی (Marcusian) نتیج پر چہنچ ہیں کہ عوام میں سے اکثر لوگ متوسط طبقہ سے تعلق رکھتے ہیں، ضرورت سے زیادہ کر پشن کا شکار اور میڈ لین ابو بنیو (Madison Avenue) سے پر بیٹان نظر آتے ہیں، ضرورت سے زیادہ کر پشن کا شکار اور میڈ لین ابو بنیو (شکلی کے والے ایک انقابی کو انسانی ہیں تاکہ یہ کان سکیل کہ ان کے لیے کیا درست ہے۔ لہذا اشرافیہ سے تعلق رکھنے والے ایک انقابی کو انسانی بنیادوں پر سمل اور جمہوری ستقبل تشکیل دینا چا ہے، چا ہے اس کا مطلب ان لوگوں کے طوں میں کوئی چیز بجر وینا ہوجوا سے انتخابی کو انسانی مختمر سے کہ معاشر سے کے اہداف اشرافیہ تا ہی ہوتے ہیں۔

تا ہم اہداف کی تشکیل کے وہ نظام جن کی بنیاد انٹرافیہ کے تضیول پر ہے وہ اب''مستعد'' نہیں رہے۔ تبدیلی کی قو توں کو قالو میں لانے کی اس کاوش میں یہ بڑی تیزی ہے جوالی پیداوار کی حامل ہورہی ہیں۔ کیونکہ جدید ترین صنعت کاری کے زیر نگیں جمہوریت ایک سیاسی آسائش نہیں ہے بلکہ ایک بنیادی ضرورت ہے۔

مغرب میں جمہوری سای طریقہ کاراس لیے امھر کرسامنے اس لینہیں آیا کہ چندذ بین افراد نے

اییا کرنے کی کوشش کی تھی یا انسان نے '' آزادی کی نہ جینے والی جبلت' 'کا اظہار کیا تھا۔ بلکہ یہ جمہوری قوشیں اس لیے سامنے آئیں کہ سابق امتیازات کے حوالے سے تاریخی و باؤ بڑھا تا چلا گیا اور انتہائی تیز رفتار نظام انتہائی حساس میں بازری چاہتے تھے۔ پیچیدہ تیم کے ،امتیازی حشیت کے حامل معاشروں میں دستیاب معاویات کی ایک بوئی تعداد کو با قاعدہ تنظیموں اور ذیلی ثقافتوں کے درمیان انتہائی تیز رفتاری کے ساتھ چلنا چاہیے جوان میں موجود ذیلی ڈھانچوں اور تہوں کے درمیان 'کل' کی حشیت رکھتی ہیں۔

سیای جمہوریت، ساجی فیصلہ سازی میں زیادہ سے زیادہ شمولیت کے بل بوتے پر، بازری میں سہولت پیدا کرتی ہے۔ اور یہ بازری ہی ہے جس پر کنٹرول کرنالازم ہے۔ انتہائی تیز رفتار تبدیلی پر کنٹرول کرنالازم ہے۔ انتہائی تیز رفتار تبدیلی پر کنٹرول کرنے کے لیے جمیں جدید ترین سساور مزید جمہوری سسبازرس طریقوں کی ضرورت ہے۔

وہ اس بات کی پیچان میں ناکام ہوجاتا ہے کہ تبدیلی کی تیز رفتاری معاشر ہے میں ایک نی طرز کے معلومات کو معلومات کو معلومات کو انتخاص کا نقاضا کرتی ہے ۔ بجائے میڑھی کے ایک ری معلومات کو انتخال کے انتخال کے ماتھ انتخابی ری کے ذریعے ہی چلنا چاہیے۔ ایک گروہ کی نکائی اور دیگر کے ادخال کے ماتھ ساتھ معودت حال ایس ہے کہ کوئی بھی گروپ چاہے سیائی طور پر کتنی بھی قوت کا حال ہو، کس کل کے لیے ، آزادی ہے اہداف وضع نہیں کرسکتا۔

جیسے ہی ساجی اجزاء کی تعداد میں اضافہ ہوتا چلاجاتا ہے اور تبدیلی تمام کے تمام نظام کو ہلا کرر کھ دیت ہے اور اے کمزور کر دیت ہے اور مجموعی طور پر ذیلی گروہوں کی وہ قوت جو تباہی بھیلا سکے ، اس میں حدورجہ اضافہ ہو جاتا ہے۔ سائبرنیٹ کے ایک سرکردہ ماہر ذیلیوراس ایشی (W.Ross Ashby) کے الفاظ میں باعث بنگامه خيزي پر منتج ہوگ۔

لہٰذا تبدیلی کے ممل کو بہتر بنانے کے لیے ہمیں طویل المیعاد، اور انتہائی اہمیت کے حامل سابق اہداف کی دضاحت اوران تک رسائی کے طریقوں کو جمہوری رنگ دینے کی ضرورت ہے اوراس کا مطلب ہے کوئی ایسی چیز جوجد بدترین میکنالوجی کے حامل محاشروں میں سیاسی انقلاب ہے کم ترکوئی چیز نہیںعوامی جمہوریت کی تصدیق وتو ثبق۔

اب دفت آگیا ہے کہ ہم تبدیلی کی ست کی ڈرامائی ،از سرنو تخینہ کاری کریں ،ایک ایسی از سرنو تخینہ کاری جوصرف سیاست دانوں یا ماہرین عمر نیات یا پادریوں یا مخصوص انقلا بی اشرافیہ ،تکنیکی اہمیت کے حامل لوگوں کی طرف سے ہو ہمیں عملی طور لوگوں کی طرف سے ہو ہمیں عملی طور پر اس بات کی ضرورت ہے کہ ہم ''لوگوں کے پاس جا نمیں''اوران سے وہ سوال کریں جوان ہے بھی بھی نہ پوچھا گیا ہو:'' آپ لوگوں کو کس می کی دنیا کی ضرورت ہے اب سے دس ،ہیں ، یا تمیں سال بعد کی دنیا کی ضرورت ہے اب سے دس ،ہیں ، یا تمیں سال بعد کی دنیا '' جمخضرا ہم لوگوں کو کو سنتقبل کے بارے ہیں ایک مسلسل استصواب رائے کی ضرورت ہے؟

اب انتہائی موزوں وقت ہے کہ جدید ترین ٹیکنالوجی کے حامل اقوام میں کممل افتائے نفس، عوای سطح پرخوداختسانی کی ایک تحریک جلائی جائے جس کا مقصد'' ترتی'' کے اہداف کو ساجی اور معاشی سطح پرخوداختسانی کی ایک توثیح و تشریح کرنا ہونی ہزاری کے آغاز پر ، انسانی ترتی کے ایک منظم حلے پر ، ہم لوگ مستقبل کی طرف اندھادھند طریقے سے بھا گتے چلے جارہے ہیں، ٹیکن ہم جانا کہاں چاہتے ہیں؟

اگرہم نے واقعی ان سوالوں کے جوابات دینے کی کوشش کی تو ہمیں کیا ہوگا؟ ذرا تاریخی ڈراے کو یا در کرنے کی کوشش کریں، طاقت اورار تقائی اثر ات، اگر جدید ترین ٹیکنالو جی کی حال تو میں آنے والے پانچ سالوں کوایک ایساء رصقر اردیں جوتو می حوالے سے انتہائی خوتحسینی کا دور ہو؛ اورا گر پانچ سال کے آخر میں یہ ہمارے سامنے مستقبل کے ایک عارضی ایجنڈ نے کے ساتھ سامنے آئے ، ایک ایسا پروگرام جو نہ صرف معاشی اہداف پورے سرکے کہا کہ عارضی ایجنڈ نے حال، ساجی اہداف کے مجموعے کی بھی پیمیل کر سکے اسساگر اس کے نتیج میں، ہرتو م دنیا کے سامنے وہ چیز رکھے کہ جو چھودہ اس ہزاری کے آخر میں، اپنی عوام اورانسا نیت کے لیے، حاصل کرنا چاہتے ہیں۔

آئیں ہم ہرقوم، ہرشہراوراپنے پر پڑوی میں ایسی جمہوری دستورساز اسمبلیاں مجتمع کریں جو ساجی

ریاضی کے آ زمودہ قانون کے مطابق،''جب کوئی گل نظام بے شار ذیلی نظاموں پر شمتل ہوتا ہے، تو ان میں سے وہ نظام جوغالب آنے کی کوشش کرتا ہے وہ ان سب میں نسبتاً کم یا ئیدار ، وتا ہے۔''

اس سے بیات عیاں ہوتی ہے کہ ناراض یا مزاحتی اقلیتوں سے نبرد آز ماہو نے کا بہترین طریقہ یہ ہے کہ اس نظام کومزید کھول دیا جائے ، اور انھیں اس کے کامل شرکا کی حقیت سے سامنے لایا جائے ، انھیں حقوق سے بات کی اجازت دی جائے کہ دہ سابتی اہداف کی تشکیل میں برابر شرکت کریں، بجائے یہ کہ انھیں حقوق سے محروم کر دیا جائے یا نھیں تنہا کر دیا جائے ۔ چینیوں کی وہ آبادی جے اتوام تحدہ اور دنیا کے بڑے بین الاتوای طبقات سے خارج کر دیا جائے وہ دنیا کو غیر مشحکم کرنے کے لیے زیادہ موثر ہوگی، بجائے آبادی کے ایسے جھے کہ جوالیہ مربوط نظام سے جڑا ہوا ہو۔ وہ نو جوان افراد جنس آغاز بلوغت کے ایک طویل مرحلے میں رکھا جائے اور انھیں ساجی فیصلہ سازی کے کمل میں شرکت سے محروم رکھا جائے وہ شدید ترین ناپائیداری کا شکار ہو جائے اور انھیں ساجی فیصلہ سازی کے کمل میں شرکت سے محروم رکھا جائے وہ شدید ترین ناپائیداری کا شکار ہو جائیں گردہ ان اور کول کی شرکت کے بغیر ہو جواس سے متاثر ہور ہے بوں تو اس کا طلاق انتہائی مشکل ہوگا۔ اور ٹیکو کریٹ سطح پر درجہ وار اہداف کی تفکیل زیادہ سے زیادہ ساجی عدم استحکام اور شدیلی کی توتوں پر کم سے کم کنٹرول؛ اور مستقل بنیادوں پر بڑھتے ہوئے سائے با کا خطرہ ، انسان کی تباہی کے توتوں پر کم سے کم کنٹرول؛ اور مستقل بنیادوں پر بڑھتے ہوئے سائے با کا خطرہ ، انسان کی تباہی کے توتوں پر کم سے کم کنٹرول؛ اور مستقل بنیادوں پر بڑھتے ہوئے سائا ب کا خطرہ ، انسان کی تباہی کے تبدیلی کی توتوں پر کم سے کم کنٹرول؛ اور مستقل بنیادوں پر بڑھتے ہوئے سائا ب کا خطرہ ، انسان کی تباہی کے تبدیلے کی توتوں پر کم سے کم کنٹرول؛ اور مستقل بنیادوں پر بڑھتے ہوئے سائا ب کا خطرہ ، انسان کی تباہی کے

مت كے ليے يكباكيا جائے تاكدوه معاشرے كے بمستقبل كے مشير" كى حشيت كام كريں-

ابتدائی سطح کی ایسی منظیمیں، جن کا مقصدان لوگوں کی خواہشات کا اظہار کرنا ہے جو ابھی تک مشورے سے عاری ہیں، ستقبل سے متعلق ٹاؤن ہال کر کر دار ادا کر سکتی ہیں جس میں لاکھوں افراد کو اپنی دوررس منزاوں کی تصور کشی میں مدد یلے گی۔

کے لوگوں کے لیے نوعوامیت کی بینی قتم ان گھڑ محسوں نہیں ہوگی۔ تاہم کوئی چربھی الی ان گھڑ جتنا

یہ خیال کہ ہم اس معاشر ہے کو سیاسی طور پر ایسے ہی چا کتے جیسے ہم موجودہ دور میں چا رہے ہیں۔ کچھ لوگوں

کے لیے یہ چیز نا قابلِ عمل گئی ہے۔ تاہم کوئی چیز بھی اتی نا قابلِ عمل نہیں جتنی انسانیت پر بینی ستقبل کو ، اعلیٰ سطح پر

اطلاق کرنے کی کوشش ہے۔ صنعت کاری میں جو چیز ان گھڑ شار کی جاتی تھی وہ جدید ترین صنعت کاری میں
حقیقی شار کی جاسکتی ہے: اور شاید جو چیز عملی ہوا ہے ضول خیال کیا جاسکتا ہے۔

حوصلہ افزافتم کی حقیقت ہے ہے کہ اب ہمارے پاس جمہوری فیصلہ سازی میں نمایاں کا رنا ہے سرانجام دینے کے لیے بہتر صلاحیت موجود ہے بشرطیکہ ہم اس سئلے کے حوالے ہے موز وال تر، ' ہارڈ'' اور ا' سافٹ' سمیت، جدید ترین ٹیکنالو تی کا پرخیل استعال کریں۔ لہٰذا ترتی یافتہ ٹیلی مواصلات کا مطلب ہے کہ سابق سنتنبل کی اسمبلی کے شرکا کو ایک ہی کمرے میں ملاقات کرنے کی ضرورت نہیں بلکہ شاید وہ ایسے مواصلاتی ربط میں جڑے ہوں جس کی تبائیاں پوری دنیا میں پھیلی ہوئی ہوں۔ ستعنبل ہے متعلق تحقیق نوعیت کے اہداف پر بحث کرنے کے لیے یا مولیاتی معیار پر بحث کرنے کے لیے، ایک ہی وقت میں مختلف ممالک ہے شرکا اکھے ہو گئے ہیں۔ ای طرح ہے شیل ورکرز، یونین کے جہد یداراور ناظمین و نظمین کی کوئی اسمبلی جو خود کاری ہے متعلق معاملات پر تبادلہ خیال کرنے کے لیے اور اپنے کام میں بہتری لانے کے لیے اسمبلی جو خود کاری ہے متعلق معاملات پر تبادلہ خیال کرنے کے لیے اور اپنے کام میں بہتری لانے کے لیے اکر خانوں، دفاتر اور و بیر ہاؤ سز ہے شرکا کو اکٹھا کر سکتے ہیں اور اس بات ہے کوئی فرق نہیں پڑتا کہ وہ ایک دوسرے سے گئے دورا فتادہ مقامات پر بی کیوں نہ ہوں۔

نیویارک یا پیرس میں ہونے والی ثقافتی طبقے کی کوئی میٹنگ جس میں مصور، اور گیلری میں علی جانے والے، شرامہ نویس اور حالت کے والے، ڈرامہ نویس اور حاضرین وغیرہ شریک ہوں سستا کہ وہ اس شہر کی ثقافتی ترقی ہے متعلق مناسب اور طویل المیعاد اہداف پر تبادلہ خیال کرسکیں، یہ سب مجھو یڈیوریکارڈ نگ اور دیگر بحث کا بے اس کے علاوہ آرٹسٹک پروڈکشن کے اصل جے جوزیر بحث لائے

طور پر مال تجارت ہے لیس ہوں، اور باقی ہزاری کے مخصوص ساجی امداف کے لیے تر جیجات کو وضع کریں اور ان کی سپر دگی کافریضہ سرانجام دیں۔

جاتے ہیں، نی مہولیات کے لینتمیراتی ڈیزائن، نے آرٹسنگ ذرائع ابلاغ کے دہ نمونے جونیکنالو جی گی ترتی کی وجہ سے دستیاب ہیں وغیرہ مستقبل میں نتمیر ہونے والے ایک بڑے شہر میں سموسم کی ثقافتی زندگی ہونی چاہیے؟ اہداف کے مجوزہ مجموعے کو مملی جامہ پہنانے کے لیے کون کون سے دسائل درکار ہیں؟

اس سے کے سوال سے کے لیے تمام ساجی مستقبل کی اسمبلیاں تکنیکی ساف ہے لیس ہو سکتی ہیں اور ہونی چاہئیں تاکہ وہ مختلف اہداف پر ہوئے والی معاشی لاگتوں کے اعدا دوشار پیش کرسکیں اور مجوزہ فروخت ہونے والی اشیا پر لاگتوں اور منافعوں کی عکاس بھی کرسکیں تاکہ شرکا اس پوزیشن ہیں ہوں کہ وہ معقول قسم کا ، اور معلومات سے بھر پورا بختاب کرسکیں ، کہ جیسے ، متبادل شم کے مستقبل ہیں ہو۔ اس طرح ہے ہم اسمبلی ، اسپنے اختیا می مرحلے ہیں ، بھونڈ ہے طریقے ہے بیان کردہ ، غیر مر بوط امیدوں کی طرف نہیں بلکہ آنے والے اس کی تر جیجات کے مر بوط بیانات میں سے دواس طرح کی شرائط ہیں بندھی ہوں کہ ان کا موازنہ دیگر گرد پوں کے اہداف سے متعلق ، بیانات سے کیا جا سکے۔

نه ای ساجی مستقبل کی ان اسمبلیوں کو'' گفتگو کا جشن' کہا جائے۔ہم تیزی سے فروغ پاتی گیمزاور تشکیلی مشقیں ہیں جس کی بڑی خوبصورتی ہے ہے کہ وہ کھلاڑ یوں کواپنی اقدار کی وضاحت میں مددگار ثابت ہوتی ہیں۔ یو نیورٹی الی نائنس (Illinois) میں پراجیک پلاٹو میں چارکس آسگوڈ (Charles Osgood) ان کمیوٹروں اور مشینوں پر تجر بے کررہے ہیں جو گیمز کے ذریعے تخیلاتی ، قابلِ ترجیم ستقبل کی منصوب سازی میں عوام کے مختلف طبقات کی شمولیت کو ناممکن بنا کیں۔

کارنیل یو نیورش (Cornell University) سے تعلق رکھنے والے پرونیسر جوز ویلیگا س

Department of Design and Environmental ''کانیک می نافعات '' (Jose Villegas) ''کانیک سلسله ''کانیک سلسله ''کانیک سلسله ''کانیک سلسله ''کانیک سلسله خوالی به به نام اور سفید فام اور ان نائج کو کھلاڑیوں پر منکشف کیا جا ترون کیا ہے جو طلبہ پر مختلف اعمال کے نتائج سامنے لے کر آتی ہے اور ان نتائج کو کھلاڑیوں پر منکشف کیا جا تا ہوتا ہوتا کے اہداف کی تشریح وقوضی میں مدودی جاتی ہے۔ '' (Getto 84 '' نے انحیس دکھایا کہ کیا ہوتا ہوتا کو کہنوں کی سفار شات پر عمل میں مناور تی کہنوں کی سفار شات پر عمل در آمد ہوتا ۔ اس کھیل میں یہ بھی دکھایا گیا ہے کہا گران سفار شات کے تشاسل پر عمل کر وایا جا تا تو ان کے اثر ات محصوروں پر کیا پڑتے ۔ یہ کھیل سفید فام اور سیاہ فام دونوں کھلاڑیوں کی مدکرتی ہے کہ وہ اپنے مشتر کہ اہداف

کی نشاند ہی کریں اور اپنے درمیان موجودہ غیر حل شدہ تضادات کو بھی سامنے لائیں۔اور' Peru 2000''، جیسی کیمز میں کھلاڑی مستقبل کے لیے طبقات کی تشکیل کرتے ہیں۔

ایک اور کھیل'' Lower Eastside 'میں مسٹر Villegas نئیں مسٹر Lower Eastside وقع کرتے ہیں کہ وہ میں ہمٹین (Manhatton) طبقے کی اصل زندگی کی عکا می کریں ، کھلاڑی طلبہ نہیں ہوں کے بلکہ غریب محنت کش ہوں گے ، متوسط طبقے کے سفیدفام ہوں گے ، مواں گے ، مواں گے ، مواں گے ، بولیس ملاز مین ، جا گیرداراور شہر کے افسران ہوں گے ۔ بےروزگار سیاہ فام لوگ ہوں گے ، بولیس ملاز مین ، جا گیرداراور شہر کے افسران ہوں گے ۔

(Syracuse) اور سائرا کیوز (Philadelpia) اور سائرا کیوز (Philadelpia) اور سائرا کیوز (Syracuse) نیویارک میں ہائی سکولوں نے ستعلق رکھنے والے 50,000 طلب نے ٹیلی وژن پرنشر ہونے والے ایک کھیل میں شرکت کی جو 1975ء میں کا نگو (Cango) میں ہونے والی نام نہاد جنگ پر جنی تفا۔ اس کھیل میں شرکت کی جو دالی ٹیموں نے روس، کمیونسٹ چین اور امریکہ کی نمائندگی کی اور سفارت کا ری اور پالیسی پلا نبک کے سائل زیر بحث لاتے ، طلب اور اساتذہ نے یہ کھیل د کھے اور اس پر بحث کی جبکہ مرکزی کرداروں کو ٹیلی فون کی مدد سے ہدایات بھی دی کئیں۔

ای طرح کی تحلیں جس میں دسویں نہیں بلکہ سینلا وں ، حتی کہ لا کھوں افراد بھی شریک ہوسکتے ہیں افھیں تیار کیا جا سکتا ہے جو ہمیں مستقبل کے اہداف کی تشکیل میں مدودی گی۔ جبکہ اس کھیل کے تمثیلی کر داراعلی حاور حاوت کی کوشش کرتے ہیں ۔۔۔۔۔ مثال کے طور کو ایک حیاتیاتی بحران ، تا جر تظیموں ، خوا تین کے کلب ، گرجا گھر کے گروپ ، طلبہ تنظیمیں اور دیگر آئمین ساز ادارے ایسی پوزیش اختیار کر سکتے ہیں کہ زیادہ سے زیادہ لوگ اس سے استفادہ کریں ، چیزوں کے انتخاب کے حوالے سے وہ اجتماعی فیصلوں تک پہنچا سکتے ہیں اور پھر اپنی رائے کو ابتدائی کھلاڑیوں تک پہنچا سکتے ہیں۔ خاص قسم کے سور کے بورڈ اور کم پیوٹران کے مشور نے کو لے کر آگے جا سکتے ہیں یا '' ہاں' اور'' نال'' کے دوٹ لے خاص قسم کے سور کے بورڈ اور کم پیوٹران کے مشور نے کو لے کر آگے جا سکتے ہیں یا '' ہاں' اور'' نال'' کے دوٹ لے شریک ہو کئی میں اور آھیں فیصلہ ساز دوں تک پہنچا سکتے ہیں۔ لوگوں کی ایک بڑی تعداد اسپنے گھروں میں ہیٹھ کر ہی شریک ہو کئی جو کئی ہو کہ کہ کہ مات کی جو کئی کہ دوئی کے بیان اس طرح کے پرخیل کھیلوں کی تیاری سے خصرف میسمکن ہے ، بلکہ اس پر عملدر آئہ بھی ہوتا ہے ، کہ ماضی سے تعلق رکھنے ان افراد کے ذریعے مشتقبل کے اہداف کا اشخر ان کیا جائے کہ جن سے بھی مشورہ لیا ہی نہیں گیا۔

ال طرح کے طریقۂ کار، جوابھی ابتدائی مراحل میں ہیں، مستقبل قریب میں بی انتہائی ترتی یا فتہ ہو جائیں گے اور ہمیں ایک ایسامنظم طریقۂ فراہم کر دیں گے کہ ہم لوگ قابل ترجیح مستقبل ہے متعلق متفاد تخیلات کواکٹھا کرسکیں گے اور ان میں وہ لوگ بھی شامل ہو سکیں گے جوتعلیی بحث مباحثے یا پار لیمانی عمل میں غیر ہنر مند شار ہوتے ہیں۔

یہ بات انہائی رجائیت پہندی پربٹی ہوگی کہ ہم مستقبل کے ان ٹاؤن ہالوں سے بیتو قع رکھیں کہ شاندار ہوں گے اور ای طریقے سے بیج گھ پرمنظم ہوں گے۔ پکھ مقامات پر ساجی مستقبل کی اسمبلیاں، طبقاتی تنظیموں منصوبہ ساز کونسلوں یا حکومتی ایجنسیوں کے ہاتھوں بھی معرض وجود میں آئیں گی۔ کسی مقام پر تا جریونینیں، نو جوانوں کے گروپ، انفرادی حیثیت میں کوئی شخص، معرض وجود میں آئیں گی۔ کسی مقام پر تا جریونینیں، نو جوانوں کے گروپ، انفرادی حیثیت میں کوئی شخص، پیرویان سنتقبل سیاسی رہنما۔ دیگر مقامات پر گرجا گھر، فاؤنڈیشن یا رضا کارتنظیمیں اس سلسلے میں پیش قدمی کر علی جب اور مزید مقامات پر ان کا انجر کر سامنے آناکی با قاعدہ نوعیت کے کونشن کی وجہ سے ہوسکتا ہے بشر طیکہ وہ کسی بخران کے ردعمل کے طور پر ہو۔

ای طرح بی بھی ایک خلطی ہوگی کہ ان اہداف کے بارے میں سوچا جائے جن کی خاکہ تی ان اسمبلیوں نے کی ہے اور ان کا عکس مستقل ، افلاطونی آئیڈیل کی صورت میں ماورائی سرزمین میں نظر آتا ہے۔ اس کی بجائے اضیں عارضی سمتی اشاریوں ، اور محدود وقت کے لیے بہتر وسیح تر مقاصد ، اور کی طبقے یا تو م کے منتخب سیاسی نمائندگان کی مشاورت کا قصد کرنے والے۔

باوجوداس کے اس طرح کے مستقبلیت ہے مربوط، مستقبل تشکیل کرنے والے واقعات کا بے انتہا سیای اثر ہوسکتا ہے۔ بشک بینمائندہ سیاست کے مجموعی نظام کے نجات دہندہ ہو سکتے ہیں۔ ایک ایسا نظام جو بحرانی کیفیت کا شکار ہے۔

آج کل دوٹروں کی اکثریت اپ نتخب نمائندگان ہے اتنا فاصلے پر چلے گئے ہیں، وہ معاملات جن پر بحث کی جاتی ہے وہ انتہائی تکنیکی نوعیت کے ہوتے ہیں کہ متوسط طبقے ہے تعلق رکھنے والے، اعلیٰ تعلیم یا فتہ شہری بھی اہداف وضع کرنے والے مرحلے ہے کنارہ کش نظر آتے ہیں۔ زندگی کی عمومی تیز رفتاری کی وجہ سے الکیشن کی وجہ سے بہت ہے معاملات اتنی تیزی ہے پیش آتے ہیں کہ سیاست دان شاید ہی اپنے علاقے کے لوگوں کے سامنے جواب دہ نظر آتے ہیں۔ مزید یہ کے علاقے کے لوگوں میں بھی تبدیلی آتی رہتی ہے اور پھر

مخصوص نظریے کے تحت وہ ووٹر جوا بے نمائند ہے کی کارکردگی ہے نالاں ہے اگلے الیکشن میں اس کے خلاف ووٹ ویٹ ویٹ ہے ملی طور پر لاکھوں افراداس چزکو ناممکن سمجھتے ہیں ۔ ضلعی سطح پر بڑے پیانے پر ہونے وائی نقل وحرکت انھیں وہاں ہے ہٹا دیتی ہے، بھی بھار آھیں بالکل ہی محروم استصواب کردیا جاتا ہے۔ ہے آباد کارضلع میں درآتے ہیں۔ مزید رید کے سیاست دانوں کو اپنے خطاب کے دوران نئے چرے نظر آتے ہیں۔ اسلام انہیں کرنا پڑتا ۔۔۔۔۔ یاان وعدول کے لیے جوگزشتہ آئی مدت کے دوران کے گئے۔

جمہوریت کے لیے مزید نقصان دہ چیز سیاست میں وقت کی شار بندی ہے۔ سیاست دان کا وقت کا افق عموماً اگلے الیکشن سے زیادہ بھیلا ہوانہیں ہوتا۔ کا گریس ، مجلس ملی ، پارلیمان، شہری کونسلیںعمومی قانون ساز ادار ہےان تمام کو وقت ، وسائل یا ان تنظیمی فورم کی کمی کا سامنا ہے جوطویل المیعاد متعقبل سے متعلق سنجیدگی ہے سوچنے کے لیے درکار ہوتا ہے۔ جہال تک شہری کا تعلق ہو وہ آخری چیز جس کے بارے میں اس سے ہمیشہ مشورہ لیا جاتا ہے وہ اس کے طبقے ، ریاست یا قوم سے متعلق بڑے اور فاصلے پر واقع اہدا ن

ووٹر ہے بمیشہ مخصوص معاملات میں رائے کی جاتی ہے بھی بھی قابل ترجی مستقبل کی عموی شکل کے بارے میں نہیں ۔ یہ بات بھی درست ہے کہ سیاست میں کہیں پر بھی کوئی ایساادارہ موجو دنہیں جس کے ذریعے کوئی عام شہری اپنے ان خیالات کا ظہار کر سکے کہ اے مستقبل بعید کیسانظر آتا ہے، وہ اس کے بارے میں کیا محسوس کرتا ہے اور اس کی دیگر حسیات کیا کہتی ہیں ۔ اے بھی بھی اس کے بارے میں سوپنے کے لیے نہیں کہا جاتا، اور بھی آگروہ ایسا کرتا بھی ہے تو کوئی ایسا منظم راستہیں کہ وہ اپنے خیالات ونظریات کوسیاست کے دائرہ کارمیں شامل کردے ۔ مستقبل ہے کہ جانے کی وجہ ہے وہ ایک سیاسی مخنث بن کررہ جاتا ہے۔

ہم لوگ ندکورہ اور دیگر وجوہات کی بنا پر سیاسی نمائندگی کے تمام نظام کی خرابی کی طرف گامزن ہیں۔ اگر متفقند اپناوجود برقر ارر کھنا چاہتی ہیں، تواہ اپنے حلقہ انتخاب سے بنئے روابط استوار کرنے ہوں گے۔ اور آنے والے کل کے ساتھ بھی نئے را بطے رکھتے ہوں گے۔ ساجی مستقبل کی اسمبلیاں ایسے ذرائع فراہم کر سکتی ہیں جومقنے کواپی عوام کی بنیا دسے جوڑ سکے، اور زمانۂ حال کوستقبل سے جوڑ سکے۔

تمجى كبحارجتع بونے اور متواتر وقفول كے ساتھ اس طرح كى اسمبلياں عوامى خواہشات كى عكاى

بڑے ذود حس طریقے ہے کر علی ہیں بہ نسبت کی دستیاب ذریعے کے۔اس طرح کی اسمبلیوں کے اجلاس معقد کرنے سے سیاس دھارے میں لاکھوں ایسے افراد بھی شریک ہوں گے جنس اب نظر انداز کر دیا جاتا ہے۔ متقبل کے معاطع برمرداور خواتین کوآ منے سامنے لانے کے بعد ،ان سے بیکہا جائے گا کہ وہ اپنی اپنی منزلوں اوراہداف کے بارے میں گہرائی ہے سوچیں اوراس کے ساتھ تیز رفتار کوای خط متدریکے بارے میں مجی غور کریں ،اس سارے کل ہے کیتی قتم کے اخلاقی معاملات سامنے آئیں گے۔

لوگوں کے سامنے محض اس طرح کے سوالات رکھناہی، اپنی دانست میں، آزادی کا احساس ہے۔
سابی تخیینہ کاری کا یکسل ایسی آبادی کو یکجا کرد ہے گا اور اسے صاف سخر اکرد ہے گا جو تکنیکی بحث و مباحث کے ختم
ہونے سے آزردہ نظر آتی ہے کہ اس سلسلے میں تھوڑی ی جگہ کیسے حاصل کرے جس کے بارے میں اسے یقین نہیں کہ وہ جاری رکھنا چاہتی ہے۔ سابی مستقبل کی اسمبلیاں ان اختلا فات کے مل میں مددگار تابت ہوں گی جو تیزی سے روبہ زوال معاشروں میں، ہمیں بھی تقسیم کرتے ہیں؛ یہ، معکوی انداز میں، عام سابی ضروریات کی نثان دبی کریں گی۔ عارضی اکا ئیوں کے لیے مضبوط بنیادیں۔ اس طرح یہ مختلف سیاسی نظاموں کو ایک تازہ ڈھانچے میں اکٹھا کردیں گی، جس کے بعد، لاز ما، نئے سیاسی طریقہ کارا بھر کرریا ہے آئیں گے۔

تاہم سب سے اہم بات ہے کہ اجی مستقبل کی اسمبلیاں ثقافت کو اعلیٰ صنعت کاری میں وقت کی شار بندی میں تبدیل کردیں گی۔ لوگوں کی توجہ ایک مرتبہ طویل المیعا داہدا نسپر مرکوز کر دانے ہے، بجائے محض فوری پر وگراموں پر مبذول کر دانے کے ، لوگوں کو متبادل کے سلسلے میں سے ایک قابلی ترجیح مستقبل کا انتخاب کرنے کا کہ کر، یہ اسمبلیاں مستقبل کو انسان دوست بنانے کے امکانات کو ڈرامائی حیثیت سے نواز سکتے ہیں۔ ایسے امکانات جنھیں بہت سے افراد نے گمشدہ سمجھ کرترک کر دیا۔ ایسا کرنے سے ساجی مستقبل کی اسمبلیاں مضبوط تقیری تو توں کو کھلا چیوڑ کتی ہیں، شعوری ارتقاء کی تو تیں۔

اب تک انسان کا بیدا کردہ تیز رفتار دھکا ہی اس سیارے پر ہونے والے تمام ارتقائی عمل کی بنیا در ہا ہے۔ دیگر انواع کے ارتقاء کی شرح اور سمت، ان کی بقاء کا دار و مدار بھی انسان کے کیے ہوئے فیصلوں پر ہے۔ تاہم اس ارتقائی عمل میں کوئی ایسی طلقی چیز نہیں جوخو دانسان کی بقا کی ضانت دے۔

زمانہ ، ماضی میں ساجی ارتقاء کے متواتر مراحل کے منظرعام پرآنے ہے ، انسان کی آگہی کا سلسلہ کسی واقعے کے پیچھے آیا بجائے اس سے پہلے آنے ہے۔ چونکہ تبدیلی کی رفتار انتہائی سے تھی وہ لاشعوری طور

پرمطابقت پذیری موزون نہیں رہی، نبے کوتبدیل کردینے کی توت کا سامنا کرتے ہوئے ،ٹی انواع کی تخلیق کرنے کے لیے ساروں کی آباد کاری یا زمین کی عدم آباد کاری کے لیے، اب انسان کوخود ارتقاء پر بھی شعوری کنٹرول کا قیاس کرلینا چاہیے۔ تبدیلی کی لہروں پرسفر کرتے ہوئے، ستقبل کے جسکنے سے گریز کے لیے اسے ارتقاء پر دسترس رکھنی چاہیے، آنے والے کل کو انسانی ضرورت کے مطابق ڈھالنے کے لیے۔ اس کے خلاف بغاوت کر دنے کی بجائے اسے، آج کے تاریخی لمجے ہے آجے، ستقبل کی پیش بنی اور اس کی عس بندی کرنی چاہیے۔

ساجی مستقبلیت کا بہی مقصد ہے، نہ صرف ٹیکنوکر لیمی کی سبقت اور مزید انسان دوست، مزید دور
اند کیٹی پربٹی، مزید جمہوری منصوب سازی لیکن ارتقاء کے عمل کی شعوری انسانی راہنمائی ہے مغلو بیت ۔ کیونکہ سیہ
ایک اعلیٰ ترین لیجہ ہے تاریخ کا ایک اہم موڑجس پر پہنچ کر انسان یا تو تبدیلی کے مراحل کوشکست دے دیتا ہے یا
مٹ جاتا ہے، جہاں پہنچ کروہ ارتقاء کا غافل آلہ کا رہنے کے بعد یا تو وہ اس کا شکار ہوجاتا ہے یا اس کا حاکم بن
بیٹھتا ہے۔

اس طرح کے تناسب کا چینے ہم ہے تقاضا کرتا ہے کہ ہم تبدیلی کے خلاف ڈرامائی طور پر نے اور گرائی کے ساتھ منطقی رعمل کا مظاہرہ کریں۔اس کتاب (کی حیثیت) پس بھی تبدیلی آئی ہے اور بیاس کے طرفدار کی حیثیت اختیار کرگئی ہے۔ پہلے ایک طاقتور ولن کی حیثیت اور پھر بیا یک طاقتور ہیرو کی حیثیت اختیار کرتی ہے۔ تبدیلی کی جدت اور با قاعدگی کا مطالبہ کرتے ہوئے اس نے اضافی انقلا بی تبدیلیوں کا مطالبہ کیا۔ یہ جتنا خلاف قیاس نظر آتا ہے اس ہے کم ہی ہے۔ تبدیلی انسان کے لیے ضروری ہے یہ ہمارے موجودہ میں مدت حیات بیس ہی اتنی ضروری ہے جتنی پہلی مدت حیات بیس۔ تبدیلی بذات خود زندگی ہے لیکن متجاوز تبدیلی، بے قابوت می تبدیلی اور بے روک ٹوک تبدیلی اور تیز رفتار تبدیلی نہ صرف انسان کے جسمانی تحفظ پرغالب آجاتی ہے بلکہ اس کے فیصلے کرنے کے وائل کو بھی متاثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی تبدیلی نہ نہ اس کے خوائل کو بھی متاثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی میں متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی میں متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی زندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی نوٹر کی کتبدیلی دیسے میں متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی نوٹر کی کتبدیلی دیس کو متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی ندگی کی متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی نوٹر کی کتبدیلی دیس کو کی کتبدیلی دیسے کو متناثر کرتی ہے۔ اس طرح کی تبدیلی دیسے کی کتبدیلی کی کتب کی کتبدیلی کو کو کو کی کتبدیلی دیسے کی کتبدیلی کو کتاب کی کتبدیلی کو کی کتبدیلی کر کتاب کی کتبدیلی کو کتبدیلی کو کتبدیلی کی کتبدیلی کو کتبدیلی کرتائی کی کتبدیلی کی کتبدیلی کر کی کتبدیلی کو کتاب کر کتاب کی کتبدیلی کر کی کتبدیلی کی کتاب کی ک

لہذا ہماری سب ہے دیرید ضرورت، پیشتر اس کے کہ ہم اپنی ارتقائی منزل کی بہتر راہنمائی کا آغاز کریں، پیشتر اس کے کہ ہم ایک انسان دوست مستقبل کی تغییر کرسکیں، یہ ہے کہ ہم تیز رفآری کوروکیں جو مستقبل کے صدے اور اس کے خوف میں اضافہ کر رہی ہے اور اس پر زور دے رہی ہے جبکہ ای کھے ان مسائل میں بھی شدت لے کر آر ہی ہے جس ہے اس نے نبر د آز ما ہونا ہے۔ جنگ، ماحولیا تی معاملات،

نسل پرتی، غریب اور امیر کے درمیان ناشائسۃ تعناد، نوجوانوں کی بغادت، اور بڑے پیانے پر، انتہائی خطرناک حد تک، نامعقولیت کا بھرنا۔

اس جنگلی نشودونما اور تاریخ کے کینم کے علاج کا کوئی سہل راستہ نہیں۔ ایسی کوئی جادوئی دوائی نہیں جو اس تیز رفآری بیس پنہاں انوکھی بیاری کا علاج کر سکے: ستعقبل کا صدمہ تبدیلی کے اس سیلاب میں گرفآر افراد کے لیے میں نے تخفیف کنندگان کی تجویز پیش کی ہے اور معاشر ہے کے لیے انقلابی شافی طریقہ کار،نئ سافراد کے لیے میں نے تخفیف کنندگان کی تجویز پیش کی ہے اور معاشر ہے کے لیے انقلابی شافی طریقہ کار،نئ ساجی خدمات، ستقبل کا مقابلہ کرنے والا تعلیمی نظام، میکنالوجی کے تسلسل کی نئی راہیں اور تبدیلی پر کنٹرول ساجی خدمات، ستقبل کا مقابلہ کرنے والا تعلیمی نظام، میکنالوجی کے تسلسل کی نئی راہیں اور تبدیلی پر کنٹرول حاصل کرنے کے لیے ایک لاکھ کملویگر راہیں بھی تلاش کی جائی جائی ہیں۔ تا ہم اس کتاب کا بنیادی زور تشخیص پر ہے۔ کیونکہ تخفیص علاج کی پیش روی کرتی ہے اور ہم لوگ اپنی مدد کرنا اس وقت تک شروع نہیں کر سکتے جب تک ہم بڑی گرائی کے ساتھ مسلے ہے آگاہ نہ ہوجا کیں۔

یہ صفحات ابنامقصد بیان کر چکے ہوں گے، اگر کسی حد تک، یہ اس شعور کو بیدار کر دیں، جو تبدیلی پر دسترس حاصل کرنے کے لیے انسان کو در کار ہے، ارتقاء کی راہنمائی ۔ کیونکہ تبدیلی کو کسی راستے پرلگانے کے لیے تبدیلی کے پرتخیل استعال ہے ہم نہ صرف خود کو متنقبل کے دھیکے سے بیدا ہونے والاصدے سے بچاسکیس کے بلکہ ہم دور تک پہنچ کر، بعید نظر آنے والے ''کل'' کو بھی انسان دوست بناسکتے ہیں۔

公公公